Öl-, Gas- und Betriebseffizienz - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Prozesssicherheitsbarrieren: Verbindung von Gefahrenszenarien mit Prävention und Reaktion	**U27-S10-A01**	3-14 Jan 2027
2	Ölanlagenintegrität: Priorisierung der Inspektion und Wartung durch Risikoexposition	**U27-S10-A02**	14-25 März 2027
3	Produktionsanlagen Zuverlässigkeit: Diagnostik wiederholte Diagnostik und Planung Performance Recovery	**U27-S10-A03**	6-17 Juni 2027
4	Energie und Emissionen im Ölbetrieb: Möglichkeiten zur Reduzierung und zur Verfolgung ihrer Auswirkungen	**U27-S10-A04**	1-12 Aug 2027
5	Dateninformierte Ölaktivitäten: Verknüpfung von Produktionstrends mit Anlagenzustand und Wartung	**U27-S10-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

- Unternehmensführung in Öl und Gas sowie Produktionsökonomie
- Prozesssicherheit und Sicherheit von Ölanlagen
- Maschinen- und Anlagentechnik der Ölindustrie
- Planung und Durchführung der Instandhaltung von Ölanlagen

Unternehmensführung in Öl und Gas sowie Produktionsökonomie

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Vorbereitung einer vorläufigen Ölprojektstudie: Von der Beurteilung der Chancen bis zur Investitionsentscheidung	**U27-S10-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Verbesserung der Leistungsfähigkeit von Producing-Well durch Betriebsdatenanalyse	**U27-S10-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Anwendung sicherer Bohrpraktiken und Verbesserung der Effizienz des Bohrbetriebs	**U27-S10-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Gut gesinnt sein und einen Plan zur Verwaltung von Hindernissen vorbereiten	**U27-S10-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Analyse der Produktion rückläufig und Identifizierung von Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten	**U27-S10-T01-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Öl- und Gasreserven mit zuverlässigen Methoden zu erproben	**U27-S10-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Nutzung geologischer und geophysikalischer Daten zur Verbesserung der Explorationsentscheidungen	**U27-S10-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Verwendung von Geografischen Informationssystemen zur Auswahl von Ölaktivitäten	**U27-S10-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Überprüfung der Möglichkeiten für Offshore-Exploration vor der Genehmigung von Entwicklungsplänen	**U27-S10-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Auswahl von Frakturtechnologien für verschiedene geologische Formationen	**U27-S10-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Verbesserung der Öl-, Gas- und Wassertrennung in Produktionsanlagen	**U27-S10-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Verarbeitung von Gas und Verringerung des Flarings an Produktionsstandorten	**U27-S10-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung von Gasverarbeitungsanlagen für Produktions- und Betriebsbedürfnisse	**U27-S10-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Analyse der Leistungsfähigkeit der Raffinerieeinheit und Ermittlung der Produktivitätsverbesserungen	**U27-S10-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Überwachung der Rohöl- und Erdöl-Produktqualität während der Verarbeitung	**U27-S10-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Verbesserung der Energieeffizienz in Bereichen und Verarbeitungsanlagen	**U27-S10-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Vorbereitung eines Plans zur Reduzierung der Methanemissionen aus Öloperationen	**U27-S10-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung von Kühl- und Industriewasser in Ölanlagen	**U27-S10-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Verbesserung des Öl- und Gastransports durch Pipelines und Pumpanlagen	**U27-S10-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Analyse von Verkehrs- und Speicherengpässen und Planung ihrer Auflösung	**U27-S10-T01-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Planung von Lagervorgängen zum Schutz der Produktqualität und zur Reduzierung der Verluste	**U27-S10-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Verwaltung von Gasversorgung und -nachfrage in Produktion und Transport	**U27-S10-T01-P022**	13-17 Juni 2027
23	Aufbau eines Dashboards für die Leistungsfähigkeit der Feld- und Produktionsanlagen	**U27-S10-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Mit Predictive Analytics Veränderungen in der Feldproduktion antizipieren	**U27-S10-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Anschließen von Gut- und Anlagendaten an die operativen Entscheidungen	**U27-S10-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Unternehmensführung in Öl und Gas sowie Produktionsökonomie

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Aktualisierung der Ölfelder und Anlagenkarten mit Hilfe von Luftumfragen	**U27-S10-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Anwendung von Automation zur Verbesserung der Produktions- und Verarbeitungsstabilität	**U27-S10-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Einsatzmöglichkeiten robotergestützter Inspektionen an Ölstandorten bewerten	**U27-S10-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung von Projekten zur digitalen Transformation gegen Betriebsleistung	**U27-S10-T01-P029**	1-5 Aug 2027
30	Neuentwicklung von reifen Feldern zur Verbesserung der Erholung und Verlängerung der Produktionsleben	**U27-S10-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Entwicklung von Produktionsplanungsszenarien für Angebots- und Nachfragevolatilität	**U27-S10-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Umsetzen der Feldproduktionsziele als verfügbare Kapazitätsänderungen	**U27-S10-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Veränderung verwalten, wenn neue Betriebstechnologien oder Verfahren eingeführt werden	**U27-S10-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Überwachung der Ölprojektbereitstellung durch Fortschritts- und Varianzmaßnahmen	**U27-S10-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Analyse finanzieller Unterschiede in Explorations- und Produktionsprojekten	**U27-S10-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Wirtschaftlichkeit von Feldern und Bohrungen bei unterschiedlichen Preisszenarien bewerten	**U27-S10-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Vorbereitung der Betriebsbudgets in Verbindung mit Produktionszielen	**U27-S10-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Verbesserung des Lieferanten- und Fachservicemanagements für Ölprojekte	**U27-S10-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Lokale Wertschöpfungsanteile bei Lieferungen und Dienstleistungen der Ölindustrie bewerten	**U27-S10-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Analyse der Einsupplier-Abhängigkeit in Ölmaterialien und -dienstleistungen	**U27-S10-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Vorbereitung von Vorstudien für die Möglichkeiten von Ölanlagen	**U27-S10-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Entwicklung von Maßnahmen zur Verknüpfung von Produktion, Kosten und Effizienz von Vermögenswerten	**U27-S10-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung Technische Kapazitäten für Ölanlagen und Projekte	**U27-S10-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Transfer von technischen Kenntnissen zwischen Experten und Betriebsteam	**U27-S10-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Aufbau von Nachfolgeplänen für kritische technische Rollen in Ölunternehmen	**U27-S10-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Solarenergie für abgelegene Ölstandorte bewerten	**U27-S10-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Planung der Verwaltung von Alters- oder Stilllegungs-Ölanlagen	**U27-S10-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Wiederverwendung von Standorten und Anlagen nach der Stilllegung bewerten	**U27-S10-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Erstellung eines Fahrplans zur Verbesserung der Feldleistung und Produktionseffizienz	**U27-S10-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Tracking Arbeitsfortschritt und Dokumentation Öl-Website Bedingungen im Bereich	**U27-S10-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Prozesssicherheit und Sicherheit von Ölanlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Aufbau eines integrierten Sicherheits- und Sicherheitsmanagementsystems für Öl- und Gasanlagen	**U27-S10-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Analyse der Risiken für die Aufgaben im Bereich vor Beginn der Arbeit	**U27-S10-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Anwendung von Arbeitserlaubnissystemen auf Aktivitäten mit hohem Risiko	**U27-S10-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Isolieren von Energie- und Drucksystemen in Ölprozessanlagen und Verifikations-Dolmetscher vor Wartung	**U27-S10-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Planung von Eingeschränkten-Raum-Eintritten, Risikoüberwachung und Rettungsbereitschaft	**U27-S10-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Vermeidung der Exposition von Schwefelwasserstoff und Reaktion auf Freisetzungen	**U27-S10-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Überwachung der berufsbedingten Exposition gegenüber Gasen, Vaporen und Giftstoffen	**U27-S10-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Auswahl persönlicher Schutzausrüstungen und Überprüfung ihrer Eignung für Gefahren	**U27-S10-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verringerung der Fahr- und Reiserisiken auf Bohrstandorte und Remote-Einrichtungen	**U27-S10-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Stärkung der Führungsrolle der Sicherheit und der Beteiligung der Arbeitnehmer an der Unfallverhütung	**U27-S10-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Führende Maßnahmen zur Ermittlung der Sicherheitsabschottung aufbauen	**U27-S10-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Anwendung der Prozesssicherheitsgrundlagen in Betrieb und Wartung	**U27-S10-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Umgang mit präventiven Barriererisiken in Ölanlagen	**U27-S10-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Analyse der Bohrbetriebsrisiken und Vorbereitung wirksamer Feldkontrollen	**U27-S10-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Anwendung von Sicherheitskontrollen auf Bohrplattformen und in Offshore-Betrieben	**U27-S10-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Risiken beim Personal- und Materialtransport zu Offshore-Anlagen bewerten	**U27-S10-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Betriebsrisiken in Gas- und LNG-Anlagen verwalten	**U27-S10-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Controlling von Welding, Cutting und Spark-Producing Aktivitäten	**U27-S10-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Isolieranlagen und -systeme vor Inspektion und Feldeinsatz	**U27-S10-T02-P019**	23-27 Mai 2027
20	Vorbereitung von Brandschutzplänen für Öl- und Gasanlagen	**U27-S10-T02-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Brände der Ölfazilität bekämpfen und geeignete Interventionsansätze auswählen	**U27-S10-T02-P021**	6-10 Juni 2027
22	Verringerung der chemischen Reaktion und Verlust von Kontrollrisiken	**U27-S10-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung von Emergenzen in Kontrollräumen und Operationszentren	**U27-S10-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Führende Großinzidenzreaktion und Koordinationsfeld team	**U27-S10-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Erste Hilfe und Rettung in Betriebsstätten	**U27-S10-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Prozesssicherheit und Sicherheit von Ölanlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Reaktion auf Ölspills und Begrenzung der Umweltfolgen	**U27-S10-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Reaktion auf toxische Gasemissionen und Ausrichtung der Arbeitnehmer auf Sicherheit	**U27-S10-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Verwaltung von Hochdruck-Freigabe-Vorfällen und Reduzierung der Exposition der Arbeitnehmer	**U27-S10-T02-P028**	25-29 Juli 2027
29	Kartierung von Brand- und Gaserkennungsabdeckung in Einrichtungen	**U27-S10-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	Überprüfung der Zuverlässigkeit von Notausschaltsystemen	**U27-S10-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Vorbereitung der Reaktion auf das industrielle Kontrollsystem mit Safety Teams	**U27-S10-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Sicherheitsbedrohungen und Schutzmaßnahmen an Ölstandorten bewerten	**U27-S10-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Schutz von Rohrleitungen, Depots und Transporteinrichtungen vor Sicherheitsbedrohungen	**U27-S10-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung von Sicherheitskontrollräumen und Überprüfungs- und Aufzeichnungswarnungen	**U27-S10-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Pflege der Kommunikation während Emergenzen und Primär-System-Ausfall	**U27-S10-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verwaltung von Sicherheitspatrouillen und Überprüfung von Perimeter-Alarms	**U27-S10-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Überwachung der Arbeitsbedingungen mit Sensoren und Überprüfung der Alarmqualität	**U27-S10-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Analyse von Falldaten für Muster und recurrente Risikobereiche	**U27-S10-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Überprüfung der Wirksamkeit von Präventionsbarrieren nach Vorfällen und Warnungen	**U27-S10-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Inspektionen auf Basis der tatsächlichen Risikoniveaus durchführen	**U27-S10-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verbesserung der Sicherheitsmanagementsysteme und Verknüpfung von Verfahren mit Maßnahmen	**U27-S10-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Überprüfung der Bereitschaft der Facility nach Bau, Umbau oder Abschaltung	**U27-S10-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung von Hebe- und Lasthandling an Ölstandorten	**U27-S10-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Vermeidung von Fahrzeug- und Mobile-Plant-Vorfällen auf Straßen und Betriebsstätten	**U27-S10-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verringerung von Muskel- und Skelettverletzungen während der manuellen und Feldarbeit	**U27-S10-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Kontrolle der Arbeit im geschlossenen Raum und Überprüfung der Bereitschaft zur Rettung	**U27-S10-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Reifegrad der Sicherheitskultur und Verbesserungsmöglichkeiten bewerten	**U27-S10-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Entschärft die Behörde, wenn unkontrolliertes Risiko auftritt	**U27-S10-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planungskommunikation und Informationsmanagement während der Hauptkrisen	**U27-S10-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Erstellung eines integrierten jährlichen Plans zur Verbesserung der Sicherheit und der Sicherheit	**U27-S10-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Maschinen- und Anlagentechnik der Ölindustrie

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Anwendung des Maschinenbaus auf die Projektgestaltung von Öl und Gas	**U27-S10-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Auswahl der Pumpen für Betriebsdaten und Projektanforderungen	**U27-S10-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Pumpensysteme für Felder und Verarbeitungsstationen konzipieren	**U27-S10-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Auswahl von Kompressoren für den Gastransport und die Gasverarbeitung	**U27-S10-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Entwerfen von Gaskompressionssystemen und -stationen	**U27-S10-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Turbinenleistung anhand der Brennstoffnutzungseffizienz bewerten	**U27-S10-T03-P006**	7-11 Feb 2027
7	Entwerfen von Lubrication und Dichtungssystemen für rotierende Geräte	**U27-S10-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Auswahl von Lagern und mechanischen Dichtungen für Betriebsbedingungen	**U27-S10-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Auslegung von Druck-V-Leiterungen für Service- und Betriebsbedingungen	**U27-S10-T03-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Auswahl von Wärmetauschern für thermischen Druck und Verlust	**U27-S10-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Analyse von thermischen Belastungen in Ausrüstung und Piping	**U27-S10-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Analyse von Piping-Stresssss und Definierung von Restraint- und Support-Standorten	**U27-S10-T03-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Design Rohrhalterungen für Lasten und Standortbedingungen	**U27-S10-T03-P013**	4-8 Apr 2027
14	Nichtmetallische Rohrleitungen für Öl- und Gasanwendungen bewerten	**U27-S10-T03-P014**	11-15 Apr 2027
15	Angabe der Ventilkapazität und Anforderungen in Ölsystemen	**U27-S10-T03-P015**	18-22 Apr 2027
16	Analyse von hydraulischen Verlusten und Verbesserung der Flusspfade	**U27-S10-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Pumpenstationen für Öl- und Produktpipelines konzipieren	**U27-S10-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Entwurf mechanischer Geräte für LNG-Anlagen	**U27-S10-T03-P018**	9-13 Mai 2027
19	Design von Öl- und Produktspeichertanks für Servicebedingungen	**U27-S10-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Studieren der mechanischen Konstruktion von Flare- und Combustion-Systemen	**U27-S10-T03-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Design mechanischer Komponenten für Offshore-Plattformen	**U27-S10-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Auswahl mechanischer Geräte für schwimmende Produktionsanlagen	**U27-S10-T03-P022**	13-17 Juni 2027
23	Entwurf von Systemen für den Transport von Unterwasserflüssigkeiten	**U27-S10-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Auswahl von Hebe- und Drehausrüstung für Bohrrigs	**U27-S10-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Angabe von Schlammpumpen für Bohrbedingungen	**U27-S10-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Maschinen- und Anlagentechnik der Ölindustrie

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Auswahl der Rohr- und Lastbearbeitungsausrüstung für Bohrstandorte	**U27-S10-T03-P026**	11-15 Juli 2027
27	Studie zur Solarstromintegration in Öl- und Gasanlagen	**U27-S10-T03-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung von Abwärmerückgewinnungssystemen für Ölanlagen	**U27-S10-T03-P028**	25-29 Juli 2027
29	Vorbereitung von thermischen Energiebilanzen für industrielle Anlagen	**U27-S10-T03-P029**	1-5 Aug 2027
30	Design von HLK-Systemen für Ölanlagen	**U27-S10-T03-P030**	8-12 Aug 2027
31	Verbesserung der Effizienz von Druckluftnetzen in Einrichtungen	**U27-S10-T03-P031**	15-19 Aug 2027
32	Angabe der Wärmedämmung für Ausrüstung und Piping	**U27-S10-T03-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwendung von numerischen Fluiddynamiken zu Analyse Equipment Flows	**U27-S10-T03-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Analyse der Velocity- und Druckverteilung in Pumpen und Kompressoren	**U27-S10-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwendung der Finite Element Analyse zur Planung von Assess Equipment	**U27-S10-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Ermüdungsfestigkeit und Auslegungslebensdauer von Bauteilen bewerten	**U27-S10-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Analyse der Fluid-Struktur-Interaktion in Offshore-Anwendungen	**U27-S10-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Bau von dreidimensionalen Modellen von Ölanlagen und -systemen	**U27-S10-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Bauen Sie digitale Zwillinge, um mechanisches Design vor der Herstellung zu testen	**U27-S10-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Auswahl von Materialien und Herstellungsmethoden für komplexe Komponenten	**U27-S10-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verbesserung des mechanischen Designs mit Betriebsdaten	**U27-S10-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Auswahl von Materialien für sauren Service und Wasserstoff-Sulfid-Enthaltende Gase	**U27-S10-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Auswahl von Beschichtungen und Linings zum Schutz mechanischer Bauteile	**U27-S10-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Vorbereitung der Welding- und Fertigungsanforderungen für Ölanlagen	**U27-S10-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Überprüfung der Fertigungsqualität und der mechanischen Bauteildimensionen	**U27-S10-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Bewertung der technischen Angebote des Lieferanten für Pumpen, Kompressoren und Ausrüstung	**U27-S10-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Vorbereitung der Geräteaufnahme-Testpläne für Pumpen und Kompressoren	**U27-S10-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Analyse von Leistungs- und Prüfbedingungen gegen Spezifikationen	**U27-S10-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Verwaltung mechanischer Designschnittstellen mit Prozess, Elektrik und Steuerung	**U27-S10-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Bereitstellung eines angewandten Öls Mechanische Systemauswahl- und Design-Projekts	**U27-S10-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Planung und Durchführung der Instandhaltung von Ölanlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Vorbereitung der jährlichen Wartungspläne im Zusammenhang mit den Produktionsprioritäten	**U27-S10-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Bau von vorbeugenden Wartungsprogrammen zur Reduzierung ungeplanter Ausfall- und Ausfallzeiten	**U27-S10-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Planung und Planung der Wartung zur Reduzierung von Betriebskonflikten	**U27-S10-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Digitalisierung von Wartungsgenehmigungen und Arbeitsaufträgen in Ölfeldern	**U27-S10-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Organisation von Ausrüstungs-Masterdaten und -Historie in Wartungssystemen	**U27-S10-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Analyse von wiederkehrenden Stoppursachen und Verhinderung von Wiederholungen	**U27-S10-T04-P006**	7-11 Feb 2027
7	Fehlerarten und ihre Auswirkungen analysieren, um Instandhaltungsmaßnahmen zu priorisieren	**U27-S10-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Analyse von Ausfalldaten für Geräte mit größten Produktionsauswirkungen	**U27-S10-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verwendung von KI zur Unterstützung von Fehlerdiagnostik und Interventionsschwerpunkten	**U27-S10-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Überprüfung der Sensordatenqualität vor Wartungsentscheidungen	**U27-S10-T04-P010**	14-18 März 2027
11	Verwaltung der bedingungsbasierten Wartung und Intervention Timing	**U27-S10-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Überwachung von Ölpumpen und Kompressoren durch gastrockene und Frühwarnmaßnahmen	**U27-S10-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Verwendung von Ölanalyse zur Früherkennung von Bauteilverschleiß	**U27-S10-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Ultrasound zur Erkennung von Lecks und Ausrüstungsproblemen verwenden	**U27-S10-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Diagnostische Fehler bei der Pumpe und Verbesserung der Betriebsbereitschaft	**U27-S10-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Ermittlung des Effizienzverlusts des Kompressors und Planung der Korrekturarbeiten	**U27-S10-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	Wartung von Kompressoren und Überprüfung der Testergebnisse nach der Reparatur	**U27-S10-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung der Raffineriepflege gegen betriebliche Prioritäten	**U27-S10-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Organisation von Offshore- und Onshore-Bohrgeräten Wartung für Standortbedingungen	**U27-S10-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Inspektion von Pipelines und Priorisierung der Reparatur durch Deterioration	**U27-S10-T04-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Überwachung der Integrität des Ventils und der Betriebsbereitschaft	**U27-S10-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Aufrechterhaltung von Wärmetauschern und Analyse des Effizienzverlustes	**U27-S10-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Aufrechterhaltung von hydraulischen und pneumatischen Systemen und Diagnostikfehlern	**U27-S10-T04-P023**	20-24 Juni 2027
24	Koordinierung der Wartung elektrischer und mechanischer Geräte	**U27-S10-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung von Notfällen und Planung Betriebswiederherstellung	**U27-S10-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Planung und Durchführung der Instandhaltung von Ölanlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Vorbereitung der schnellen Intervention auf kritische Fehler	**U27-S10-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung von Raffinerien und Ölanlagen Turnarounds	**U27-S10-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Überwachung der Turnaround-Fortschritte, Zeit- und Kostenschwankungen	**U27-S10-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Anwendung von Pre-Startup Reviews nach Wartung und Modifikation	**U27-S10-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Technische Änderungen bei Reparatur und Ersatz verwalten	**U27-S10-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Vorbereitung von Standardverfahren für die Wiederholung und kritische Wartung	**U27-S10-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verbesserung der Wartungs-Teamkapazität durch Qualifikations- und Trainingsanalyse	**U27-S10-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Assssing Reparatur Werkstatt und Ausrüstung Service Lieferanten Leistung	**U27-S10-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Überprüfung von Reparaturberichten und Ausrüstungsangaben Übereinstimmung	**U27-S10-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwaltung kritischer Ersatzteile zur Reduzierung von Ausfallzeiten und Vorratsverhältnissen	**U27-S10-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verbesserung der Ersatzteildaten und der Verbindung von Teilen mit Geräten	**U27-S10-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung des Langstrecken-Ersatzteilkaufs vor Bedarf Termine	**U27-S10-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Nach Produktions- und Kostenfolgen des Scheiterns ranken sich die Vermögenswerte der Ratingagenturen	**U27-S10-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planungsausrüstung und Asset Operating Life Management	**U27-S10-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Auswirkungen von Korrosion und Erosion auf die Instandhaltung von Anlagen und Rohrleitungen bewerten	**U27-S10-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verwaltung der regelmäßigen Inspektion von statischen Geräten und Druck-V-Leiter	**U27-S10-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Betriebstauglichkeit von Anlagen bei festgestellten Mängeln oder Schäden bewerten	**U27-S10-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Analyse der Möglichkeiten zur Energienutzung und -reduzierung in der Instandhaltung	**U27-S10-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Verwaltung von Instandhaltungsabfällen und gebrauchten Ölen durch geeignete Umweltverfahren	**U27-S10-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Mit Augmented Reality Wartungstechniker führen	**U27-S10-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Organisieren von Bildern, Messwerten und technischen Berichten in Wartungsaufzeichnungen	**U27-S10-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Schutz von Wartungs- und Assetdaten in digitalen Systemen	**U27-S10-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Wartungs-Service-Kontinuität während Systemausfall oder Ressourcenmangel beibehalten	**U27-S10-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Regelmäßig Überprüfung der Wirksamkeit des Instandhaltungsplans und Aktualisierung der Prioritäten	**U27-S10-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Bereitstellung eines angewandten Projekts zur Verbesserung der Zuverlässigkeit von Ölanlagen und zur Reduzierung der Ausfallzeiten	**U27-S10-T04-P050**	26-30 Dez. 2027

Wartung, Zuverlässigkeit und Asset Readiness - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Wartung vor der Aufteilung: Verbindungsausrüstung Zustandsindikatoren mit Interventionsentscheidungen	**U27-S13-A01**	3-14 Jan 2027
2	Nachführbare Arbeitsaufträge: Den Wartungszyklus und seine Indikatoren durch CMMS laufen lassen	**U27-S13-A02**	14-25 März 2027
3	Breaking the Recurring Failure Cycle: Verknüpfung technischer Beweise mit Zuverlässigkeitsverbesserungen	**U27-S13-A03**	6-17 Juni 2027
4	Asset Life-Cycle Entscheidungen: Ausgleich der Wartungskosten, Erneuerung und Ersatz	**U27-S13-A04**	1-12 Aug 2027
5	Kritische Ersatzteilverfügbarkeit: Ausrichtung des Instandhaltungsbestands mit Risiko und Arbeitsplan	**U27-S13-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

- Instandhaltung führen, Stillstände planen und Arbeitsaufträge steuern
- Zuverlässigkeitstechnik und Zustandsüberwachung von Anlagen
- Instandhaltung mechanischer und rotierender Anlagen
- Instandhaltung von Elektro- und Steuerungssystemen
- Ersatzteilverfügbarkeit, Unterstützungsverträge und Instandhaltungsressourcen
- Instandhaltung von Gebäuden, Einrichtungen und technischen Diensten

Instandhaltung führen, Stillstände planen und Arbeitsaufträge steuern

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Erstellung eines Vermögensregisters, in dem die Situation, die Priorität und die Verantwortung für jeden Vermögenswert angegeben sind	**U27-S13-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Klassifizierung der Vermögenswerte nach Störungsrisiko und Auswirkungen auf die Dienstleistung oder Produktion	**U27-S13-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Management des Lebenszyklus der Vermögenswerte zur Bilanzierung von Performance, Risiko und Kosten	**U27-S13-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Aufbau eines Asset Management Systems, das Zuständigkeiten und Leistungs- und Verbesserungspläne definiert	**U27-S13-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Einbeziehung von Sicherheits- und Isolationsanforderungen in die Wartungsplanung	**U27-S13-T01-P029**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Auswahl einer Instandhaltungsstrategie, die je nach den Auswirkungen des Ausfalls und den Betriebsbedingungen der Anlage angemessen ist	**U27-S13-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Bewertung der Machbarkeit und der Rückkehr bei der Anwendung von Ausrüstungszustandskontrolltechniken	**U27-S13-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Digitales Asset Management System, Arbeitsaufträge und Wartungsdaten	**U27-S13-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verwaltung von Arbeitsaufträgen von der Aufzeichnung der Bewerbung bis zum Abschluss und Dokumentation des Ergebnisses	**U27-S13-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Abgleich der Rückstandszahlen nach Bedeutung, Ressourcen und erwarteter Unterbrechungszeit	**U27-S13-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Erstellung eines wöchentlichen Wartungsplans, der Prioritäten mit verfügbaren Ressourcen ausgleicht	**U27-S13-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Erstellung eines Instandhaltungsplans für Kraftwerke, die die Bereitschaft erhöhen und die Unterbrechung verringern werden	**U27-S13-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Wartung und verbesserte Verfügbarkeit von Solar- und Windenergieanlagen	**U27-S13-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Management der Instandhaltung von Schiffsausrüstungen und Küstenbetriebseinrichtungen	**U27-S13-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Wartung von Fertigungsmaschinen nach Produktionsanforderungen und Produktqualität	**U27-S13-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Koordinierung der Wartung der Produktionslinien zur Reduzierung der Zwischen- und Nichtbetriebszeit	**U27-S13-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Entwicklung eines Instandhaltungsplans für die Ausrüstung von Lebensmittel- und Getränkeanlagen	**U27-S13-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung und Wartung von Laborausrüstungen und Forschungszentren	**U27-S13-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Schutz von Wartungssystemen und damit verbundenen Vermögenswerten vor Cybersicherheitsrisiken	**U27-S13-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Regulierung des Zugangs zu Vermögensdaten und Wartungsaufzeichnungen	**U27-S13-T01-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Verringerung des Energieverbrauchs durch Gerätekontrolle und Behebung von Mängeln	**U27-S13-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Vergleich der Reparaturkosten und der Dauer der Ausrüstung mit den Kosten für den Ersatz im Instandhaltungsplan	**U27-S13-T01-P022**	13-17 Juni 2027
23	Planung der Wartungsteamszahlen und -kompetenzen nach Arbeitsbelastung und Prioritäten	**U27-S13-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Weitergabe von technischem Wissen und Dokumentation der Erfahrung vor dem Umzug oder dem Ruhestand der Mitarbeiter	**U27-S13-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Planung von großen Unterbrechungen, Abwracken, Ressourcen und Zeitplan	**U27-S13-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Instandhaltung führen, Stillstände planen und Arbeitsaufträge steuern

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Entwicklung von Notfallmaßnahmen und Verfahren zur raschen Wiederherstellung	**U27-S13-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Erhalt der Vermögenswerte nach Feststellung und Überprüfung für Instandhaltung und Betrieb	**U27-S13-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Anwendung angemessener Wartungsmaßnahmen für KMU entsprechend den verfügbaren Ressourcen	**U27-S13-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Erstellung eines jährlichen Instandhaltungsplans im Zusammenhang mit operativen und haushaltspolitischen Zielen	**U27-S13-T01-P005**	1-5 Aug 2027
30	Prüfung der Qualität der Instandhaltungsarbeiten und Überprüfung des Abschlusses der Beobachtungen	**U27-S13-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Umwandlung der Anlagestrategie in einen Instandhaltungsplan	**U27-S13-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Entwurf der Prioritätsmatrix für Arbeitsaufträge	**U27-S13-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Zuweisung der Wartungsbudgets durch Ausrüstungskritik und Ausfallauswirkungen	**U27-S13-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Geschätzte Arbeitszeiten und Werkstattressourcen	**U27-S13-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Den kritischen Weg für eine Pflanzenstilllegung und die Verknüpfung von Ressourcen-Zubereitung mit Restart aufbauen	**U27-S13-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Zeitplan für die Wartung im Dauerbetrieb	**U27-S13-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Vorbereitung von Materialarbeitspaketen, die die erforderlichen Wartungsschritte und Ressourcen demonstrieren	**U27-S13-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Instandhaltungsgenehmigung und Genehmigungsmanagement	**U27-S13-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Analyse und Verringerung des Rückstands	**U27-S13-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Identifizierung eines Fensters für die Intervention der Instandhaltung durch Ausgleich der Gefahr der Verschiebung und Verlust der Produktion	**U27-S13-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Koordinierung der Instandhaltung von abgelegenen Standorten durch Bündelung von Besuchen, Stücken und Support-Optionen	**U27-S13-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Organisation von Wartungsarbeiten innerhalb eines Kurzschlussfensters	**U27-S13-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Kontrolle von Änderungen im Wartungsumfang	**U27-S13-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Identifizierung der Verpflichtungsindikatoren der Tabelle	**U27-S13-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Abwägung des Risikos der verletzlichen Reparatur gegen Abschaltung und Dokumentation von Entscheidungen über die Weiterführung der Operation	**U27-S13-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verarbeitung einer Liste von Werkzeugen und Hebearbeiten im Zusammenhang mit dem Wartungsauftrag und Überprüfung der Einsatzbereitschaft	**U27-S13-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Lieferung von Arbeiten zwischen Wartungsteams	**U27-S13-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Trennung der produktiven Arbeitszeit von Wartezeiten und Reparaturen in Werkstattteams	**U27-S13-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Erstellung des Executive Reports für die Instandhaltung	**U27-S13-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Prüfung der Qualität der Schließung von Arbeitsaufträgen	**U27-S13-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Zuverlässigkeitstechnik und Zustandsüberwachung von Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Anwendung von Zuverlässigkeits-basierter Wartung zur Analyse von Asset-Funktionen und Ausfallmustern	**U27-S13-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Analyse der Fehlermuster und deren Auswirkungen auf einen genaueren Wartungsplan	**U27-S13-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Entwicklung von vorbeugenden Wartungsprogrammen zur Verringerung von Störungen und plötzlichen Unterbrechungen	**U27-S13-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Zeitpunkt der Wartung auf der Grundlage des Zustands der Ausrüstung und der Inspektionsergebnisse	**U27-S13-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Aufbau eines vorausschauenden Wartungsprogramms von der Datenerhebung bis zur Interventionsplanung	**U27-S13-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Auswahl von Leistungsindikatoren zur Messung der Zuverlässigkeit und Qualität der Instandhaltungsarbeiten	**U27-S13-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Vorbereitung einer Tracking-Board mit Störungen, Verzögerungen, Kosten und Position der Arbeitsaufträge	**U27-S13-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Ultraschall-Siebanwendung für Leckagen und Defekte	**U27-S13-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Analyse der Wellenfehlstellung, ihre Auswirkungen auf Zuverlässigkeit und Prioritäten für Korrekturmaßnahmen	**U27-S13-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Auswahl zerstörungsfreier Prüfverfahren für den Gerätetyp und erwarteten Defekt	**U27-S13-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Reinigung und betriebliche Verwertung des Wärmeaustauschs	**U27-S13-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Mit Künstlicher Intelligenz können Fehlermuster klassifiziert und Wartungsentscheidungen unterstützt werden	**U27-S13-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Mit Augmented Reality Techniker durch Inspektion und Reparatur zu führen	**U27-S13-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Überprüfung der Genauigkeit der Vorhersagemodelle vor ihrer Annahme in Unterhaltsentscheidungen	**U27-S13-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Durchführung eines praktischen Projekts zur Verringerung von Ausfällen und Verbesserung der Anlagen- oder Ausrüstungsbereitschaft	**U27-S13-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Analyse der Ursache der Fehlfunktionen und Verfahren zur Vermeidung eines erneuten Auftretens	**U27-S13-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Analyse von Ausrüstungsölen zur Früherkennung von Erosion und Kontamination	**U27-S13-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Entdeckt Druckluft und Dampflecks und reduziert Energieverluste	**U27-S13-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Installation von Sensoren zur Kontrolle der Vermögenslage und Anforderungen an die Datenerhebung	**U27-S13-T02-P019**	23-27 Mai 2027
20	Analyse der Betriebsdaten zur Vorhersage der Verschlechterung der Ausrüstung	**U27-S13-T02-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Entwicklung digitaler Zwillinge, um den Status des Vermögenswerts zu verfolgen und seine Leistung mit den Zielindikatoren zu vergleichen	**U27-S13-T02-P021**	6-10 Juni 2027
22	Einsatz von Robotern, um schwer zugängliche Websites abzuschirmen	**U27-S13-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Aufbau eines Funktionsfehlerregisters	**U27-S13-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Aufbau eines Geräte-Fehler-Modus-Registers mit Erkennungssignalen und präventiven Maßnahmen verknüpft	**U27-S13-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Fehlerbaumanalyse zur Erkennung von Gerätefehlern	**U27-S13-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Zuverlässigkeitstechnik und Zustandsüberwachung von Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Sicherung der Vermögenswerte zur Reduzierung der Reparaturzeit	**U27-S13-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Bewertung der Häufigkeit chronischer Misserfolge	**U27-S13-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Analyse der Anlagen-Stoppdaten	**U27-S13-T02-P028**	25-29 Juli 2027
29	Regelung der Vermögenslagekontrolle durch Forstwirtschaft und Nachweisbarkeit der Verschlechterung	**U27-S13-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	Eine Unterscheidung, die die Schwingungsrichtung verändert und mit einer Fehlfunktionshypothese und einem technischen Prüfplan verknüpft.	**U27-S13-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Kritische Anlagentemperaturregelung	**U27-S13-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Analyse der Wartungsschmierstoffe	**U27-S13-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verknüpfen rotierender Lagerfehlersignale mit Lubrikation, Belastung und dem Verifikationsplan	**U27-S13-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Auswahl der Frühwarnindikatoren	**U27-S13-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Festlegung technischer Warngrenzen für die Früherkennung von Verschlechterungen der Ausrüstung	**U27-S13-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verwaltung von industriellen Sensordaten	**U27-S13-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Geschätzte Restlaufzeit der Ausrüstung zur Unterstützung des Wartungs- und Austauschzeitpunkts	**U27-S13-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Bewertung der Machbarkeit einer vorausschauenden Instandhaltung	**U27-S13-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Ermittlung optimaler Intervalle für die Prüfung	**U27-S13-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Analyse der Gründe für die wiederkehrende Reform	**U27-S13-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verlustverursacher durch schlechte Zuverlässigkeit	**U27-S13-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Management von präventiven Schmierstoffen	**U27-S13-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Prüfung der Wirksamkeit von Verbesserungsverfahren	**U27-S13-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Dokumentwissen aus Versagen	**U27-S13-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Risiken vor dem Austausch von Geräten analysieren	**U27-S13-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verbesserung der technischen Verfügbarkeit der Flotte	**U27-S13-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Prüfung der Standby-Equipment-Strategie	**U27-S13-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Management der industriellen Komponentenalterung	**U27-S13-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Entwurf von Tracking-Boards, die den Status der Vermögenswerte und Prioritäten für die Intervention demonstrieren	**U27-S13-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Vorbereitung einer integrierten Zuverlässigkeitsstudie	**U27-S13-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Instandhaltung mechanischer und rotierender Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Diagnostik von Spinalgerätedefekten mittels Schwingungsanalyse	**U27-S13-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Balance der rotierenden Ausrüstung zur Verringerung von Belastungen und Vibrationen	**U27-S13-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Inspektion von Unterdruckgeräten und Ermittlung der Reparaturprioritäten	**U27-S13-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Pumpen pflegen und ihre Leistung entsprechend den Durchfluss- und Druckdaten verbessern	**U27-S13-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Diagnostik des Kompressionsversagens und Verringerung der Auswirkungen auf die Betriebskontinuität	**U27-S13-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Planung der Wartung von Turbinen und rotierenden Anlagen vor der geplanten Unterbrechung	**U27-S13-T03-P006**	7-11 Feb 2027
7	Wartung und Betrieb von Sicherungen und Bedienern	**U27-S13-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Überprüfung der teuren und Druckbehälter und Vorbereitung des periodischen Wartungsplans	**U27-S13-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Inspektion von Rohren und Pumpen und Identifizierung von Reparaturen	**U27-S13-T03-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Wartung der Fanggerätedosen und Verringerung der Erosion und des Betriebslärms	**U27-S13-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Wartung von schweren Geräten und Maschinen nach Betriebszeiten und tatsächlichem Zustand	**U27-S13-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Planung für die vorbeugende Instandhaltung von Flotten, Fahrzeugen und Fahrzeugen	**U27-S13-T03-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Diagnostik und Lösung von hydraulischen und pneumatischen Systemfehlern	**U27-S13-T03-P013**	4-8 Apr 2027
14	Diagnostische Fehler in Kreiselpumpen	**U27-S13-T03-P014**	11-15 Apr 2027
15	Mehrstufige Wartung der Pumpe	**U27-S13-T03-P015**	18-22 Apr 2027
16	Prüfung der Ursachen der Pumpenhöhle und Verknüpfung der Diagnose mit Alternativen zur Änderung der Betriebsbedingungen	**U27-S13-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Planung von Umrüstungen für Kompressoren	**U27-S13-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung der Wartung des Hohldrucks	**U27-S13-T03-P018**	9-13 Mai 2027
19	Diagnostik des Ausfalls der Gasturbine	**U27-S13-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Wartung von Industriekühlgeräten	**U27-S13-T03-P033**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Industriegetriebedosen	**U27-S13-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Die Rotorwaage in den Werkstätten	**U27-S13-T03-P022**	13-17 Juni 2027
23	Präzise Ausrichtung rotierender Gerätewellen und Überprüfung der Ausrichtungsqualität	**U27-S13-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Mobile Austauschplanung, -verarbeitung und -installation Verifikation und Abnahmehandbücher	**U27-S13-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Wartung von mechanischen Dichtungen	**U27-S13-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Instandhaltung mechanischer und rotierender Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Analyse von hydraulischen Systemleckagen	**U27-S13-T03-P026**	11-15 Juli 2027
27	Diagnostik von hydraulischen Stromkreisen und Planung für die Wiederherstellung ihrer Fehlfunktionen	**U27-S13-T03-P027**	18-22 Juli 2027
28	Diagnostik von Druckluftkreisläufen	**U27-S13-T03-P028**	25-29 Juli 2027
29	Wartung von Industriesicherungen	**U27-S13-T03-P029**	1-5 Aug 2027
30	Planung der Inspektion von Schiffen von Pulse	**U27-S13-T03-P030**	8-12 Aug 2027
31	Management der Instandhaltung von Wärmeaustausch	**U27-S13-T03-P031**	15-19 Aug 2027
32	Überprüft die Übertragungsleitungen von Flüssigkeiten	**U27-S13-T03-P032**	22-26 Aug 2027
33	Wartung von Ventilatoren und Lüftungsgeräten	**U27-S13-T03-P020**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Pflege von teuren Frauen und ihren Anbaugeräten	**U27-S13-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Management der Instandsetzung von Förderbändern	**U27-S13-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Wartung von Aufzügen und schweren Geräten	**U27-S13-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Prüfung flexibler Verbindungen zur Ermittlung von Erosions- und Missverhältnisindikatoren	**U27-S13-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Auswahl der mechanischen Reparaturmaterialien	**U27-S13-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Management der mechanischen Montagequalität	**U27-S13-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Die Schlüssel der Rotoranlage einstellen	**U27-S13-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Wartung von Idle Equipment und Planung von Return-to-Service Inspektionen	**U27-S13-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Annahme von Geräten nach einer Überholung	**U27-S13-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Dokumentation von Werkstattmessungen zur Überprüfung der Qualität der Reparatur und Montage	**U27-S13-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Mechanische Erosionsanalyse	**U27-S13-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Planung von Schweißarbeiten	**U27-S13-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verwaltung von Nachprüfungen zur Überprüfung der Geräteverfügbarkeit	**U27-S13-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verbesserung der Lubrikationssysteme	**U27-S13-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Qualitätsmanagement von Ersatzteilen	**U27-S13-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Standardisierung der mechanischen Wartungsanleitungen	**U27-S13-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Management des mechanischen Handwerks	**U27-S13-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Instandhaltung von Elektro- und Steuerungssystemen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Verwendung von Wärmebildgebung zur Erkennung von Motordegradations- und Verteilungsplatten	**U27-S13-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Analyse elektrischer Signale für Motoren zur Bestimmung von Abbauindikatoren	**U27-S13-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Wartung von Elektromotoren und Analyse der Ursachen für Temperaturanstieg oder Energieverbrauch	**U27-S13-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Wartung von Verteilerplatten, Transformatoren und elektrischen Geräten	**U27-S13-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Inspektion und Genauigkeit der Messwerte von Mess- und Regeleinrichtungen	**U27-S13-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Management der Inspektion und Wartung von medizinischen Geräten gemäß den Nutzungs- und Sicherheitsanforderungen	**U27-S13-T04-P006**	7-11 Feb 2027
7	Planung für die Wartung der Verteilerplatten	**U27-S13-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Dämmprüfung für elektrische Geräte	**U27-S13-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	Management der Wartung von Transformatoren	**U27-S13-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Diagnostik der Triebwerksfehler	**U27-S13-T04-P010**	14-18 März 2027
11	Aufrechterhaltung der Geschwindigkeitsvariablen	**U27-S13-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Prüfung des elektrischen Bremsers	**U27-S13-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Inspektion der Landsysteme	**U27-S13-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Wartung von ununterbrochenen Stromversorgungssystemen	**U27-S13-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Bewertung der Batteriebank und Verknüpfung der Ergebnisse der Inspektion mit der Entscheidung, die Wartung oder ersetzen	**U27-S13-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Prüfung eines Standby-Generators unter Last und Dokumentation der Auflösung der Inspektionsergebnisse	**U27-S13-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	Diagnostik, Stromausfall	**U27-S13-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	Kalibrierung von industriellen Messgeräten	**U27-S13-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Verwaltung der Sensorwartung	**U27-S13-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Prüfringe	**U27-S13-T04-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Dokumentations-Controller-Einstellungen zur Unterstützung der Wartung und der betrieblichen Wiederherstellung	**U27-S13-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Wartung industrieller Netze	**U27-S13-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung von Control-Software Backups und Wiederherstellen nach Ausfall	**U27-S13-T04-P023**	20-24 Juni 2027
24	Überprüfung der Systeme zur elektrischen Lieferung	**U27-S13-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Analyse der Temperatur der Verbindungen	**U27-S13-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Instandhaltung von Elektro- und Steuerungssystemen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung der elektrischen Wärmemessung	**U27-S13-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung und Dokumentation der Ergebnisse der Schutzphasentests	**U27-S13-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Wartung der Motorsteuergeräte	**U27-S13-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Überprüfung von mittelschweren Kabeln	**U27-S13-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung der industriellen Lichtwartung	**U27-S13-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Verarbeitung der Intranet-Kompatibilität	**U27-S13-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Kondensator-Screening	**U27-S13-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Handhabung der Isolations- und Trennsicherheit	**U27-S13-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Diagnostik wiederholter Ernährungsunterbrechungen	**U27-S13-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Aufrechterhaltung von Systemen zum differentiellen Schutz	**U27-S13-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Prüfung der Futtermittelquellen für die Kontrollen	**U27-S13-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Steuerungssysteme Obsoleszenzmanagement	**U27-S13-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Empfangene Platten nach Reparatur	**U27-S13-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Verwaltung des elektronischen Inventars von Bauteilen	**U27-S13-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Kalibrierprotokolle festlegen	**U27-S13-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Fehleranalyse in Feldgeräten	**U27-S13-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Planung elektrischer Prüfungen	**U27-S13-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Management der Wartung von Alarmanlagen	**U27-S13-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Energiequalitätskontrolle von Geräten	**U27-S13-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Diagnostik elektromagnetischer Störungen, die die Leistung der Geräte beeinträchtigen	**U27-S13-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Wartung der elektrischen Sicherungs-Betreiber	**U27-S13-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verwaltung von elektrischen intermittierenden Dokumenten	**U27-S13-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Ausbildung von Elektronik-Wartungswerkstätten	**U27-S13-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Geben Sie die Haftungsgrenzen des Instandhaltungsbetreibers an, wenn sich die Konfigurationen ändern oder das System deaktiviert ist	**U27-S13-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Wartung von industriellen Batterie-Lkw	**U27-S13-T04-P050**	26-30 Dez. 2027

Ersatzteilverfügbarkeit, Unterstützungsverträge und Instandhaltungsressourcen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Verbesserung der Qualität der Ausrüstung und der Ersatzteildaten im Wartungssystem	**U27-S13-T05-P001**	3-7 Jan 2027
2	Wartung von Ausrüstungen in chemischen Anlagen unter Berücksichtigung der Art der verwendeten Materialien	**U27-S13-T05-P002**	10-14 Jan 2027
3	:: Verknüpfung von Wartungssystem mit Inventar, Beschaffung und Betriebsdaten	**U27-S13-T05-P003**	17-21 Jan 2027
4	Festlegung der Lagerwerte für Ersatzteile nach Nutzungsrate und kritischen Werten für Vermögenswerte	**U27-S13-T05-P004**	24-28 Jan 2027
5	Verwaltung veralteter Ersatzteile und Identifizierung geeigneter technischer Alternativen	**U27-S13-T05-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Verantwortliche Verwaltung von Instandhaltungsabfällen, Öl und Verbrauchsmaterialien	**U27-S13-T05-P006**	7-11 Feb 2027
7	Wartungsaufträge, Service-Level-Folgemaßnahmen und Qualität der Lieferung	**U27-S13-T05-P007**	14-18 Feb 2027
8	Bereiten und sichern Sie eine Liste der kritischen Elemente, bevor die Ausrüstung bricht	**U27-S13-T05-P008**	21-25 Feb 2027
9	Bewertung der Instandhaltungsaufträge und Folgemaßnahmen der Auftragnehmer	**U27-S13-T05-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Klassifizierung der Ersatzteile durch Auswirkungen des Verlusts auf die Betriebskontinuität	**U27-S13-T05-P010**	14-18 März 2027
11	Codierung von Ersatzteilen für Ersatzgeräte	**U27-S13-T05-P011**	21-25 März 2027
12	Standardisierung der Instandhaltungsbestände	**U27-S13-T05-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Konto des Inventars für technische Sicherheit	**U27-S13-T05-P013**	4-8 Apr 2027
14	Die Neuordnungsebenen festlegen	**U27-S13-T05-P014**	11-15 Apr 2027
15	Langsames Schneiden	**U27-S13-T05-P015**	18-22 Apr 2027
16	Langzeitschnitt	**U27-S13-T05-P016**	25-29 Apr 2027
17	Bewertung technischer Alternativen zu Bauteilen	**U27-S13-T05-P017**	2-6 Mai 2027
18	Dokumentation der Gerätelisten	**U27-S13-T05-P018**	9-13 Mai 2027
19	Analyse des Verbrauchs von wiederkehrenden Teilen	**U27-S13-T05-P019**	23-27 Mai 2027
20	Abteilungsübergreifende Bestandsverwaltung	**U27-S13-T05-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Prüfung der erhaltenen Ersatzteile	**U27-S13-T05-P021**	6-10 Juni 2027
22	Festlegung der Speicherbedingungen für Ersatzteile und Überprüfung der Eignung vor der Installation	**U27-S13-T05-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung lebenserhaltender Materialien	**U27-S13-T05-P023**	20-24 Juni 2027
24	Verfolgen Sie die reparierbaren Stücke vom Kiefer bis zur Aktienrückgabe	**U27-S13-T05-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung der Rückgabe von Teilen an Lieferanten	**U27-S13-T05-P025**	4-8 Juli 2027

Ersatzteilverfügbarkeit, Unterstützungsverträge und Instandhaltungsressourcen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Ausbildung der technischen Dienstleister	**U27-S13-T05-P026**	11-15 Juli 2027
27	Formulierung des Umfangs des Instandhaltungsvertrags	**U27-S13-T05-P027**	18-22 Juli 2027
28	Preis für Reparaturen	**U27-S13-T05-P028**	25-29 Juli 2027
29	Leistungsmessung für Wartungsunternehmer	**U27-S13-T05-P029**	1-5 Aug 2027
30	Vergleich der Deckungsgrenzen und Ausnahmen im globalen Wartungsvertrag und Dokumentation des Anspruchs	**U27-S13-T05-P030**	8-12 Aug 2027
31	Dokumentation von Sicherheitsansprüchen	**U27-S13-T05-P031**	15-19 Aug 2027
32	Kostenanalyse der lokalen Herstellung von Teilen	**U27-S13-T05-P032**	22-26 Aug 2027
33	Regelung des Einsatzes gemeinsamer Werkstattinstrumente und Verringerung der Betriebsunterbrechung	**U27-S13-T05-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Nachfolgeplanung	**U27-S13-T05-P034**	5-9 Sep 2027
35	Aufbau einer Kompetenzmatrix für Fachleute	**U27-S13-T05-P035**	12-16 Sep 2027
36	Organisation technischer Veränderungen	**U27-S13-T05-P036**	19-23 Sep 2027
37	Kostenmaß für die Wartungsstunde	**U27-S13-T05-P037**	26-30 Sep 2027
38	Analyse der Reparatur- oder Ersatzentscheidung	**U27-S13-T05-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung des Ersatzteilbudgets	**U27-S13-T05-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Kontrollgenehmigungen für die Ausstellung von Materialien	**U27-S13-T05-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verwaltung des Darlehens für technische Ausrüstung	**U27-S13-T05-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Qualitätskontrolle externer Werkstattdienste	**U27-S13-T05-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Gestaltung von Vereinbarungen über Instandhaltungsebenen	**U27-S13-T05-P043**	7-11 Nov 2027
44	Die Risiken des einzigen Lieferanten bewältigen	**U27-S13-T05-P044**	14-18 Nov 2027
45	Bewertung der Durchführbarkeit des Sekretariatsbestands nach Verbrauch, Kosten und Versorgungsrisiko	**U27-S13-T05-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verwaltung der Verwahrung von Werkzeugen und Geräten	**U27-S13-T05-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Vertrag über spezialisierte Inspektionsleistungen	**U27-S13-T05-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verwaltung der Beschaffung dringender Instandhaltungsarbeiten	**U27-S13-T05-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Verringerung des Verlustes an Reparaturmaterialien	**U27-S13-T05-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Aufbau der Wissensbasis professioneller Lieferanten	**U27-S13-T05-P050**	26-30 Dez. 2027

Instandhaltung von Gebäuden, Einrichtungen und technischen Diensten

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Wartung von Klimaanlagen und Lüftungssystemen für Industriegebäude und -anlagen	**U27-S13-T06-P001**	3-7 Jan 2027
2	Verwaltung der Wartung und Messbereitschaft von Aufzug und Rolltreppen	**U27-S13-T06-P002**	10-14 Jan 2027
3	Organisation der Instandhaltung von Anlagen für Wasser und Sanitäreinrichtungen	**U27-S13-T06-P004**	17-21 Jan 2027
4	Management der Klimatisierungspflege	**U27-S13-T06-P010**	24-28 Jan 2027
5	Planung für die Instandhaltung von Entsalzungs- und Wasseraufbereitungsanlagen	**U27-S13-T06-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Wartung von Umschlag- und Hebezeugen in Häfen und Logistikzentren	**U27-S13-T06-P006**	7-11 Feb 2027
7	Verwaltung der Instandhaltung von Gebäuden und Versorgungseinrichtungen auf der erforderlichen Serviceebene	**U27-S13-T06-P007**	14-18 Feb 2027
8	Verbesserte Instandhaltung der Infrastruktur und der Anlagen zur Unterstützung der Kontinuität der Dienstleistungen	**U27-S13-T06-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung für die vorbeugende Instandhaltung von Räumlichkeiten	**U27-S13-T06-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Wartung und Effizienzkontrolle von Industriekühlanlagen	**U27-S13-T06-P003**	14-18 März 2027
11	Inspektion von Gebäudewassersystemen	**U27-S13-T06-P011**	21-25 März 2027
12	Wartung von Pumpanlagen	**U27-S13-T06-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Wartung von internen Austauschsystemen	**U27-S13-T06-P013**	4-8 Apr 2027
14	Verwaltung des Empfangs der Aufzugswartung und Dokumentation der Vordienst-Prüfungen	**U27-S13-T06-P014**	11-15 Apr 2027
15	Überprüfungsplanung und Festlegung von Prioritäten für die Behebung von Mängeln	**U27-S13-T06-P015**	18-22 Apr 2027
16	Umgang mit Wasserdämmungsfehlern	**U27-S13-T06-P016**	25-29 Apr 2027
17	Instandhaltung von Dächern und zivilen Arbeiten	**U27-S13-T06-P017**	2-6 Mai 2027
18	Überprüfung der Brandbekämpfungssysteme	**U27-S13-T06-P018**	9-13 Mai 2027
19	Wartung und Funktionalität von Gebäudeleitsystemen	**U27-S13-T06-P019**	23-27 Mai 2027
20	Diagnostik der Ursachen für einen hohen Energieverbrauch in Anlagen und Identifizierung der Behandlung	**U27-S13-T06-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Instandhaltung von Luftaufbereitungsanlagen	**U27-S13-T06-P021**	6-10 Juni 2027
22	Verwaltung von Beschwerden über Ausfall der Anlage	**U27-S13-T06-P022**	13-17 Juni 2027
23	Planung für die Instandhaltung der belegten Anlagen	**U27-S13-T06-P023**	20-24 Juni 2027
24	Verwaltung von Reparaturen nach Stunden	**U27-S13-T06-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Organisation der regelmäßigen Besichtigung von Gebäuden	**U27-S13-T06-P025**	4-8 Juli 2027

Instandhaltung von Gebäuden, Einrichtungen und technischen Diensten

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Wartung intelligenter Beleuchtungssysteme	**U27-S13-T06-P026**	11-15 Juli 2027
27	Instandhaltungsabteilung für Parkplätze	**U27-S13-T06-P027**	18-22 Juli 2027
28	Wartung von Toren und Zugangssystemen	**U27-S13-T06-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung von Baumaschinen für den Ersatz	**U27-S13-T06-P029**	1-5 Aug 2027
30	Interne Luftqualitätsprüfung	**U27-S13-T06-P030**	8-12 Aug 2027
31	Verwaltung der Instandhaltung von Bildungseinrichtungen	**U27-S13-T06-P031**	15-19 Aug 2027
32	Pflege von Gesundheitseinrichtungen	**U27-S13-T06-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung von Ausfallfällen in Handelsanlagen	**U27-S13-T06-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Management mobiler Gebäudeworkshops	**U27-S13-T06-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung für die Instandhaltung von Sportanlagen	**U27-S13-T06-P035**	12-16 Sep 2027
36	Zentrales Küchenpflegemanagement	**U27-S13-T06-P036**	19-23 Sep 2027
37	Wartung von mechanischen Reinigungsgeräten	**U27-S13-T06-P037**	26-30 Sep 2027
38	Auswahl der funktionsfähigen Veredelungsmaterialien und Beurteilung ihrer Lebensdauer	**U27-S13-T06-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Wartung der Bewässerungssysteme in der Anlage	**U27-S13-T06-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung der Reparatur der Leckagen	**U27-S13-T06-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Saisonplan für die Serviceplanung	**U27-S13-T06-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung von Wartungsverträgen für Außenbereiche	**U27-S13-T06-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Dokumentation des Zustands der Bauteile	**U27-S13-T06-P043**	7-11 Nov 2027
44	Verwaltung der Instandhaltung von Gebäuden	**U27-S13-T06-P044**	14-18 Nov 2027
45	Bewertung der Notfallbereitschaft	**U27-S13-T06-P045**	21-25 Nov 2027
46	Entwicklung des Gebäudevermögensregisters zur Verknüpfung der Ausrüstung mit den Wartungsplänen	**U27-S13-T06-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Gebäudeausrüstung garantiert Management	**U27-S13-T06-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Analyse der Lebenszykluskosten einer Anlage	**U27-S13-T06-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Organisation des technischen Zugangs zu den Räumlichkeiten	**U27-S13-T06-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Planung für die Instandhaltung von Beherbergungsbetrieben	**U27-S13-T06-P050**	26-30 Dez. 2027

Verkehr, Logistik, Grenzanlagen und Flughäfen - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Intermodaler Frachtfluss: Planung von Verbindungen und Lösung von Wartepunkten	**U27-S16-A01**	3-14 Jan 2027
2	Yard-Betriebe bei höchster Nachfrage: Ausrichten von Kapazitäten, Ausrüstung und Lastenabfertigungssequenzen	**U27-S16-A02**	14-25 März 2027
3	Eine resiliente Lieferkette: Prüfung von Störungen und Aktivierung von Logistikalternativen	**U27-S16-A03**	6-17 Juni 2027
4	Koordinierung des Flugumschlags: Dienste und Zeitleistung	**U27-S16-A04**	1-12 Aug 2027
5	Fortdauer der Verkehrsfazilität während der Störung: Verbindung von Sicherheit und Sicherheit mit alternativen Operationen	**U27-S16-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

- Multimodale Verkehrsplanung und Netzmanagement
- Logistikbetrieb und Steuerung von Frachtströmen
- Hafenbetrieb und Seeverkehr
- Luftfracht, Abfertigung und Integration von Flughafeneinrichtungen
- Koordination von Abfertigung, Transit und Grenzdiensten im Verkehr
- Strategische Flughafenplanung und Kapazität
- Flugsicherheit, Flughafenschutz und Notfälle
- Flughafendienstleistungen und Fluggasterlebnis
- Betrieb von Fluggesellschaften, Flügen und Flotten
- Flugsicherung, Luftverkehr und digitale Systeme
- Zuverlässigkeit und Instandhaltung von Flugzeugflotten sowie dauerhafte technische Unterstützung

Multimodale Verkehrsplanung und Netzmanagement

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Entwicklung einer Karte der Verkehrsnetze, die Häfen, Flughäfen und Logistikzentren miteinander verbinden	**U27-S16-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Planung für die Integration des Land-, Schienen-, See- und Luftverkehrs in standardisierte Korridore	**U27-S16-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Analyse der Verkehrs- und Betriebsengpässe und Ausarbeitung von Plänen für ihre Behandlung	**U27-S16-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Planung der Fracht- und Personenverkehrsbewegungen nach Kapazität und erwarteter Nachfrage	**U27-S16-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Straßen- und Schienenpersonen- und Frachtdienste	**U27-S16-T01-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Priorisierung von Verkehrsprojekten für Machbarkeit, wirtschaftliche Auswirkungen und Service	**U27-S16-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Entwicklung von Indikatoren für die Weiterverfolgung von Flugzeiten, Liniendiensten und Netzeffizienz	**U27-S16-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Bewertung der Alternativen zum Betrieb von Verkehrsprojekten und Partnerschaft mit dem Privatsektor	**U27-S16-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Entwicklung von Plänen für die Kontinuität des Verkehrsnetzes in Krisensituationen und Streckenführung	**U27-S16-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Ausarbeitung von Plänen zur Verbesserung der Verkehrseffizienz, zur Verringerung des Kraftstoffverbrauchs und zu Emissionen	**U27-S16-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Vergleich der Alternativen des regionalen Verkehrsnetzes mit den Auswirkungen von Anschlussmöglichkeiten, Kapazitäten und Flugzeiten	**U27-S16-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Analyse der Nachfrage nach Mobilität	**U27-S16-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung der Verkehrsanbindung	**U27-S16-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Modellierung der Passagierströme zur Bestimmung der Bahnhofskapazität und der Ansiedlungsgebiete	**U27-S16-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Bewertung von Alternativen zu Verkehrsprojekten	**U27-S16-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planung der Wechselstube	**U27-S16-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Bewältigung der Engpässe des Verkehrskorridors und Koordinierung der Maßnahmen zum Schutz des Verkehrsflusses	**U27-S16-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Analyse der Engpässe im Verkehrsnetz	**U27-S16-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Verkehrsplanung für Industriegebiete	**U27-S16-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Auswahl von Verkehrsindikatoren, die Flugzeit, Linienverkehr und Anschlussqualität erklären	**U27-S16-T01-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Planung des ländlichen Verkehrs	**U27-S16-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Bewertung der Fähigkeit der Verkehrsdienste, Menschen mit grundlegenden Dienstleistungen zu verbinden	**U27-S16-T01-P022**	13-17 Juni 2027
23	Transportmanagement während der Veranstaltungen	**U27-S16-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung von städtischen Busdiensten	**U27-S16-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Analyse der Tagesroute	**U27-S16-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Multimodale Verkehrsplanung und Netzmanagement

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung der Verkehrsnetzdaten	**U27-S16-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Entwurf von Studien, die die Start- und Zielorte von Flügen ermitteln	**U27-S16-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung für die Integration des städtischen Verkehrs	**U27-S16-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Bewertung der Auswirkungen der Mobilitätspreise	**U27-S16-T01-P029**	1-5 Aug 2027
30	Management der Nachhaltigkeit des Verkehrsnetzes	**U27-S16-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung für die Umsiedlung von Personal	**U27-S16-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Analyse der Effizienz der Austauschzentren zur Verringerung der Wartezeiten für Passagiere und Fracht	**U27-S16-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Planung der Schultransporte	**U27-S16-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Regelmäßig verbinden Sie den Transportauftrag mit Flügen, Servicekapazität und der Verzögerungsverwaltungsroute	**U27-S16-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Soziale Folgenabschätzung des Verkehrs	**U27-S16-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Gestaltung flexibler Verkehrsdienste, die auf sich wandelnde Nachfrage und bediente Bereiche reagieren	**U27-S16-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Bewegungsplanung in neuen Städten	**U27-S16-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Informationsmanagement für Reisende	**U27-S16-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Bewertung der Flexibilität des Verkehrsnetzes	**U27-S16-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planung von Landfrachtkorridoren	**U27-S16-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Koordinierung des grenzüberschreitenden Verkehrs	**U27-S16-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Schnittstellen zwischen Verkehrsbetreibern verwalten	**U27-S16-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung für die Übertragung von Menschen mit Behinderungen	**U27-S16-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Analyse der Verkehrsökonomie	**U27-S16-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Ausarbeitung des institutionellen Mobilitätsplans	**U27-S16-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planung der Transportposition der Gruppe	**U27-S16-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Qualitätsmanagement von Mobilitätsdiensten	**U27-S16-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bau von Karten, die die Zugänglichkeit der Dienstleistungen mittels Beförderungsmitteln belegen	**U27-S16-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planung des emissionsarmen Verkehrs	**U27-S16-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Bewertung der Bereitschaft von Projekten im Bereich des intelligenten Verkehrs	**U27-S16-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Logistikbetrieb und Steuerung von Frachtströmen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Gestaltung der Vertriebsnetze und Anbindung an Speicherzentren und Verkaufsstellen	**U27-S16-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Verwaltung von Sendungen, Ableitungen, Lagerung und Bestimmungsortslieferungen	**U27-S16-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Analyse der Transport- und Lagerkosten und Erstellung von Plänen für deren Reduzierung	**U27-S16-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verwaltung der Lagerverwaltung und Überwachung der Genauigkeit und Geschwindigkeit des Bestandsumlaufs	**U27-S16-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Flottenmanagement, Routenplanung und Fahrzeugauslastung	**U27-S16-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Regelung des Transports von gekühlten und empfindlichen Gütern und Folgemaßnahmen zu den Anforderungen an die Erhaltung	**U27-S16-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Entwicklung der Endleistung, Konnektivität und des E-Commerce	**U27-S16-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Digitales Tracking von Sendungen und verbesserter Datenaustausch zwischen Lieferketten	**U27-S16-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Erstellung von Kontinuitäts- und Risikomanagementplänen für die Lieferkette für Störungen und Verzögerungen	**U27-S16-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Messung der Leistungsfähigkeit von Logistikdienstleistern gegenüber Zeit, Kosten und Qualitätsindikatoren	**U27-S16-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Design des Logistiknetzes	**U27-S16-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Auswahl der Verteilungszentren	**U27-S16-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Management der Logistikanfragen	**U27-S16-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Planung der Versandmontage	**U27-S16-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Verwaltung des Auftrags für die Dienstleistungserbringer	**U27-S16-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Messung der Effizienz der Verteilungswege	**U27-S16-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Verkehrsplanung für die letzte Meile	**U27-S16-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung der elektronischen Commerce-Logistik	**U27-S16-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Planung der saisonalen Frachtkapazität	**U27-S16-T02-P021**	23-27 Mai 2027
20	Planung der Logistik-Kälteketten	**U27-S16-T02-P028**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Logistik für sensorische Produkte	**U27-S16-T02-P020**	6-10 Juni 2027
22	Reverse-Logistik-Management	**U27-S16-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Demontage der Kosten der Logistik zwischen Entfernung, Wartezeit, Handhabung und Wiederverwertung	**U27-S16-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Management der Versorgung in abgelegenen Gebieten	**U27-S16-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Planung von Transitlagern zur Beschleunigung der Frachtkontrolle und Neuausrichtung	**U27-S16-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Logistikbetrieb und Steuerung von Frachtströmen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Betrieb eines Logistik-Follow-up-Zentrums, das Verzögerungen überwacht und die Verarbeitung koordiniert	**U27-S16-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Gestaltung von Dienstleistungsvereinbarungen für den Versand	**U27-S16-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Koordinierung der Lagerströme	**U27-S16-T02-P019**	25-29 Juli 2027
29	Verwaltung der Entschädigung für Frachtschäden	**U27-S16-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	Analyse der Gründe für die Verzögerung der Lieferung	**U27-S16-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung für die Kontinuität der Vertriebsnetze	**U27-S16-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Umgang mit gefährlichen Materialien Logistik	**U27-S16-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Designindikatoren, die die Zeit vom Eingang des Antrags bis zur Lieferung messen	**U27-S16-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung der Großprojektlieferungen	**U27-S16-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Multidirektionale Frachtplanung	**U27-S16-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verwaltung internationaler Verkehrsdokumente	**U27-S16-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Bewertung der Grenzdienstanbieter	**U27-S16-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Verwaltung der Hilfslogistik	**U27-S16-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung des Containerverkehrs im Binnenland	**U27-S16-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Messung der Umweltauswirkungen von Logistikdienstleistungen und Ermittlung von Möglichkeiten zur Reduzierung der Umweltverschmutzung	**U27-S16-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Ressourcenplanung in Logistikzentren	**U27-S16-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verkehrsmanagement von Warenhaus-Gate	**U27-S16-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Nummerierung der Frachtverfolgung	**U27-S16-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung gemeinsamer Speicherdienste	**U27-S16-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Qualitätsmanagement der Ladungsmobilisierung	**U27-S16-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verbesserung der Zuverlässigkeit der Liefertermine	**U27-S16-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Logistik für dringend benötigte Teile verwalten	**U27-S16-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Analyse der Szenarien zur Versorgungsaufschlüsselung	**U27-S16-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Gestaltung eines flexiblen Logistiknetzes	**U27-S16-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Die Leistung des Logistikunternehmers verwalten	**U27-S16-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Hafenbetrieb und Seeverkehr

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Regelung der Ankunftstermine und Zuweisung der Plattformen an die Betriebskapazität	**U27-S16-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Planung des Betriebs von Containerstationen, Werften und Lagerflächen	**U27-S16-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Verringerung der Aufenthaltsdauer von Fracht und Lkw im Hafen	**U27-S16-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verbesserter Umgang mit Containern und öffentlicher und Massengutfracht	**U27-S16-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Regelung des Datenaustauschs zwischen Hafen, Schiffsagenten, Schifffahrtsunternehmen und Regulierungsbehörden	**U27-S16-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Folgemaßnahmen zur Effizienz und Betriebsbereitschaft der Handhabungsausrüstung	**U27-S16-T03-P006**	7-11 Feb 2027
7	Verwaltung von Betriebsverträgen, Verfolgung der Betreiberverpflichtungen und Leistungsindikatoren	**U27-S16-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Regelung der Fahrt von LKWs und Toren, deren Einfahrts- und Ausfahrtsdaten aus dem Hafen	**U27-S16-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verfahren zur betrieblichen Bereitschaft und Reaktion bei der Störung des Seeverkehrs	**U27-S16-T03-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Messung der Hafenleistung in der Handhabung von Zeit, Belegung, Produktivität und Servicequalität	**U27-S16-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Container Terminal Pier Planung	**U27-S16-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Verwaltung von Containerlagerhöfen	**U27-S16-T03-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planungsfenster für die Andockanlage	**U27-S16-T03-P013**	4-8 Apr 2027
14	Analyse der Produktivität von den Hafenkranen	**U27-S16-T03-P014**	11-15 Apr 2027
15	Verwaltung des Verkehrs von LKW im Hafen	**U27-S16-T03-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planung von Unterstützungsdiensten für die Seeschifffahrt	**U27-S16-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Verwaltung der Schiffsagenturen	**U27-S16-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Koordinierung der Fracht- und Entladevorgänge	**U27-S16-T03-P018**	9-13 Mai 2027
19	Hafengebühren und Service-Management	**U27-S16-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Planung des allgemeinen Warenumlaufs	**U27-S16-T03-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Betriebsplanung und Produktivitätsmessung von Trockengutstationen	**U27-S16-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Planung von Flüssiggutterminals nach Durchfluss- und Lageranforderungen	**U27-S16-T03-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung des Kühlmittels für Häfen	**U27-S16-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung der Lagerung gefährlicher Güter	**U27-S16-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Analyse der Überlebenszeit des Behälters	**U27-S16-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Hafenbetrieb und Seeverkehr

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Organisation des Hafendatenaustauschs zwischen Betreibern und Interessenträgern	**U27-S16-T03-P026**	11-15 Juli 2027
27	Koordinierung der maritimen Pilottätigkeit und des Towage	**U27-S16-T03-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung der Inspektion von Anlandeanlagen und Navigationskorridoren	**U27-S16-T03-P028**	25-29 Juli 2027
29	Qualitätsmanagement der Schifffahrtsdienste	**U27-S16-T03-P029**	1-5 Aug 2027
30	Analyse der Wirtschaftlichkeit von Offshore-Stationen	**U27-S16-T03-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung von Investitionen in Hafenausrüstung	**U27-S16-T03-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung von Konzessionsverträgen für Anlagen	**U27-S16-T03-P032**	22-26 Aug 2027
33	Planung von Häfen zu Schienen	**U27-S16-T03-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung des Küstenverkehrs	**U27-S16-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Analyse der Schiffszykluszeit zur Ermittlung der Möglichkeiten zur Beschleunigung des Hafendienstes	**U27-S16-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung der Port Gate-Fähigkeit	**U27-S16-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Verwaltung der Seeschifffahrtsdokumentation	**U27-S16-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Koordinierung der Tätigkeiten im Trockenhafen	**U27-S16-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Verwaltung von Unregelmäßigkeiten bei der Frachtumschlagsabwicklung	**U27-S16-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planung für Port Shutdown Emergencies	**U27-S16-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verwaltung von Seefrachtschäden	**U27-S16-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Bewertung der Gefahren für die Hafenladung	**U27-S16-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung von Dienstleistungen im Bereich der Seeschifffahrt	**U27-S16-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Abfallbewirtschaftung in Hafenanlagen	**U27-S16-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Entwicklung von Hafenkundendiensten	**U27-S16-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Linienplanung an Marinestationen	**U27-S16-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Schiffsbesuchsdatenmanagement zur Koordinierung von Anlandungen, Diensten und Abfahrten	**U27-S16-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bewertung der Bereitschaft neuer Stationen	**U27-S16-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planung von Frachttransfers zwischen Terminals	**U27-S16-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung der Indikatoren für die Zuverlässigkeit des Hafens	**U27-S16-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Luftfracht, Abfertigung und Integration von Flughafeneinrichtungen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Anpassung der Kapazität der Flughafenfrachtanlage mit Ankunft, Lieferung und Spitzenflüssen	**U27-S16-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Aufteilung der Positionen und Ladetore für Frachtflüge und Verringerung von Nutzungskonflikten	**U27-S16-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Koordinierung des Abwicklungszyklus zwischen dem Luftfahrtunternehmen, dem Flughafen und dem Luftfrachtdienstleister	**U27-S16-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Diagnostik der verlorenen Sendung, verzögerte Handhabung und Bestimmung der Verantwortung für jeden Lieferort	**U27-S16-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Entwicklung des Luftfrachtverkehrs und ihrer Anbindung an Häfen und Logistikzentren	**U27-S16-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Regelung des Frachtflusses zwischen Flughafen, Zoll und Regulierungsbehörden	**U27-S16-T04-P006**	7-11 Feb 2027
7	Zeit des Eintritts in den Laderaum und Anschluss an die Lieferung und Empfangsbereitschaft	**U27-S16-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Vorbereitung von Betriebsalternativen für Kälte, Cargo-System oder Handling-Facility-Ausfälle	**U27-S16-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	Messung des Engagements der Reedereien und der Vertragsabwicklung für Dienstleistungsverträge und Schließung von Leistungslücken	**U27-S16-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Definition der Indikatoren für die Frachtzeit, den Schaden und die Qualität der Lieferung und deren Verbindung mit der Entscheidung des Betreibers	**U27-S16-T04-P010**	14-18 März 2027
11	Planung des Betriebs des Luftfrachtterminals	**U27-S16-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Verwaltung der Flughafenspeicherkapazität	**U27-S16-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Koordinierung der Luftfrachtaufnahme	**U27-S16-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Verwaltung der Frachtannahme	**U27-S16-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung der Handhabung sensibler Sendungen	**U27-S16-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Verwaltung der Luftfrachtfrachtführer	**U27-S16-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	Betriebsplanung der Freizone Air	**U27-S16-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	Kontrolle des Aufenthaltes der Ladung am Flughafen	**U27-S16-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Verwaltung der Dokumentation über Flugwegscheine	**U27-S16-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Koordinierung des intermissionalen Frachtverkehrs	**U27-S16-T04-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Vergängliche Fracht am Flughafen verwalten	**U27-S16-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Versandplanung für Rückhalteeinrichtungen	**U27-S16-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Regelung des Umgangs mit lebenden Tieren am Flughafen und Koordinierung der Pflege und des Transports	**U27-S16-T04-P023**	20-24 Juni 2027
24	Management von Luftabfertigungsanbietern	**U27-S16-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Kostenanalyse von Luftfrachtdiensten	**U27-S16-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Luftfracht, Abfertigung und Integration von Flughafeneinrichtungen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung der Einnahmen aus dem Flughafengeschäft	**U27-S16-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung von Flughafenmietern	**U27-S16-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Verwaltung von Frachtkreditverträgen	**U27-S16-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Koordinierung der Flughafengebäude	**U27-S16-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Ressourcenplanung für das Flugbetriebszentrum	**U27-S16-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Verwaltung der schnellen Güterverkehrsströme	**U27-S16-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung der Aufnahmezeiten des Frachtführers zur Verringerung des Frachtvorlaufs am Flughafen	**U27-S16-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Management von Luftfrachtverlust und -schäden	**U27-S16-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Tracking und Dokumentation des Frachttransports	**U27-S16-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Entwicklung von Cargo-Terminal-Indikatoren für Dwell-Zeit, Schaden und Lieferversagen	**U27-S16-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Entwicklung eines Pilots für die Weitergabe von Versanddaten zwischen Parteien mit einem Datensatz	**U27-S16-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Kapazitätsmanagement in den Hauptsaisonzeiten	**U27-S16-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Qualitätsbewertung von Luftfrachtlieferanten	**U27-S16-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung der Sicherheitsüberprüfung von Sendungen	**U27-S16-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Zollverwaltung des Flughafens	**U27-S16-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Koordinierung der Fracht zwischen Flughäfen	**U27-S16-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Koordinierung der Land- und Luftfracht zur Verringerung der Wartezeiten und Lieferzeiten	**U27-S16-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung der Luftverteilzentren	**U27-S16-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Verwaltung kommerzieller Beschwerden für den Versand	**U27-S16-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Planung der Bereitschaftskapazität für Frachtanlagen	**U27-S16-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verwaltung von Krisenplänen für Luftfracht	**U27-S16-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Organisation der Umschlagsanlagen für Frachtgut	**U27-S16-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verwaltung der Anforderungen an Flughafenbegünstigte	**U27-S16-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Bewertung der Bereitschaft neuer Schifffahrtsanlagen	**U27-S16-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Analyse der Luftfrachtdaten zur Unterstützung der Kapazitätsplanung und der Dienstleistungen	**U27-S16-T04-P050**	26-30 Dez. 2027

Koordination von Abfertigung, Transit und Grenzdiensten im Verkehr

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Übersicht über die Verteilung der Sendungen und die Zuweisung der Koordinierungsverantwortung zwischen den Dienstleistern	**U27-S16-T05-P001**	3-7 Jan 2027
2	Passende Cargo-Beschreibungen und Dokumente mit Carrier-Daten vor Clearance Referenz	**U27-S16-T05-P002**	10-14 Jan 2027
3	Koordinierung der Dokumente für die Sendung für die Inspektion und Verwaltung von den Auswirkungen von dem Warten auf dem Transportplan	**U27-S16-T05-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verarbeitung und Vorababababfertigung von Frachtdatenpaketen für die Vorababababfertigung	**U27-S16-T05-P004**	24-28 Jan 2027
5	Zusammenstellung von Frachtregistern und Frachtführerdokumenten zur Unterstützung von Nachabfertigungskontrollen	**U27-S16-T05-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Regelung der Verpflichtungen des Logistikdienstleisters im Rahmen der Programme des zugelassenen Wirtschaftsteilnehmers	**U27-S16-T05-P006**	7-11 Feb 2027
7	Koordinierung der Zollbehörden und der grenzübergreifenden Regulierungsbehörden	**U27-S16-T05-P007**	14-18 Feb 2027
8	Organisation von Transitverschiffungsverfahren zwischen Grenzpunkten und Märkten	**U27-S16-T05-P008**	21-25 Feb 2027
9	Analyse der Frachttransitdaten zur Feststellung von Verzögerungen und Haftung für die Verarbeitung	**U27-S16-T05-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Messung der Zeit der Koordinierung zwischen dem Transportunternehmen, der loyalen Ausführung und der Ermittlung von Lieferlücken	**U27-S16-T05-P010**	14-18 März 2027
11	Koordinierung der logistischen Versandverfahren	**U27-S16-T05-P011**	21-25 März 2027
12	Verwaltung der Frachtdokumente an der Grenze	**U27-S16-T05-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung des Zugangs zu Lkw	**U27-S16-T05-P013**	4-8 Apr 2027
14	Koordinierung von Transportunternehmen und Zollmaklern zur Verringerung der Verzögerungen bei der Versandverarbeitung	**U27-S16-T05-P014**	11-15 Apr 2027
15	Verringerung der Wartezeiten für Grenzsendungen	**U27-S16-T05-P015**	18-22 Apr 2027
16	Koordinierung der Veröffentlichung von Multi-Stakeholder-Informationen	**U27-S16-T05-P016**	25-29 Apr 2027
17	Umgang mit Datenkonflikten bei Transportdokumenten	**U27-S16-T05-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung des Logistikkorridors	**U27-S16-T05-P018**	9-13 Mai 2027
19	Zoll-Schutzzone-Management und Frachtverkehr Dokumentation	**U27-S16-T05-P019**	23-27 Mai 2027
20	Koordinierung grenzübergreifender Kühlketten	**U27-S16-T05-P034**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Die Verwaltung der Warentransitgarantie	**U27-S16-T05-P021**	6-10 Juni 2027
22	Ermittlung der Schließung von Transitflügen	**U27-S16-T05-P022**	13-17 Juni 2027
23	Regelung des Transports von Durchfuhrbehältern	**U27-S16-T05-P023**	20-24 Juni 2027
24	Grenzprüfungszeitverwaltung	**U27-S16-T05-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Analyse der Engpässe bei der Umsetzung der Dienstleistungen	**U27-S16-T05-P025**	4-8 Juli 2027

Koordination von Abfertigung, Transit und Grenzdiensten im Verkehr

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Integrierte LKW-Informationen zur Koordinierung des Grenzübergangs	**U27-S16-T05-P026**	11-15 Juli 2027
27	Verwaltung der zurückgesandten Warendokumente	**U27-S16-T05-P027**	18-22 Juli 2027
28	Regelung der Verbringungen in Freizonen	**U27-S16-T05-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung von Trockenhafensiebdiensten	**U27-S16-T05-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung der Freigabe dringender Ersatzteile	**U27-S16-T05-P030**	8-12 Aug 2027
31	Bewertung der Frachtbereitschaft für die Freigabe	**U27-S16-T05-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung von Projektabfertigungsdiensten	**U27-S16-T05-P032**	22-26 Aug 2027
33	Planung der Lagerströme	**U27-S16-T05-P020**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung von Zeitzeugen	**U27-S16-T05-P033**	5-9 Sep 2027
35	Risikomanagement für die Hafenlogistik	**U27-S16-T05-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verkehrsplanung, wenn der Zugang nach unten ist	**U27-S16-T05-P036**	19-23 Sep 2027
37	Verbindliche Versandlisten, um Datenabweichungen vor der Freigabe zu erkennen	**U27-S16-T05-P037**	26-30 Sep 2027
38	Regelung der Verfahren für den Eingang der übergeführten Waren	**U27-S16-T05-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Koordinierung der Ladungsentladung zur Inspektion	**U27-S16-T05-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung multimodaler Verkehrsdokumente	**U27-S16-T05-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung des innerhafenbezogenen Betriebs	**U27-S16-T05-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Kostenanalyse der Grenzverzögerungen	**U27-S16-T05-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Verwaltung des Containeraustauschs in Grenzgebieten	**U27-S16-T05-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung von Logistikdienstleistungen für neue Absatzmöglichkeiten	**U27-S16-T05-P044**	14-18 Nov 2027
45	Dokumentation von Demurrage-Ansprüchen und Analyse von Ursachen der Verschiffung	**U27-S16-T05-P045**	21-25 Nov 2027
46	Koordinierung von Schiffsplan und -abfertigung	**U27-S16-T05-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Datenverwaltung der Versandeinheiten	**U27-S16-T05-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verbesserung der Anbindung zwischen Hafen und Grenzübergang	**U27-S16-T05-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Verwaltung der Logistikdokumentation für Exporteure	**U27-S16-T05-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Entwurf von Flussindikatoren für Sendungen	**U27-S16-T05-P050**	26-30 Dez. 2027

Strategische Flughafenplanung und Kapazität

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Analyse des Luftverkehrssystems und Ermittlung der Möglichkeiten zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit von Flughäfen und Fluggesellschaften	**U27-S16-T06-P001**	3-7 Jan 2027
2	Entwicklung eines strategischen Flughafenplans, der die Erweiterung mit der operativen Kapazität und der Nachfrage verknüpft	**U27-S16-T06-P002**	10-14 Jan 2027
3	Bewertung der betrieblichen und wirtschaftlichen Machbarkeit von Flughafenentwicklungsprojekten	**U27-S16-T06-P003**	17-21 Jan 2027
4	Bewertung der Reiseengpässe	**U27-S16-T06-P010**	24-28 Jan 2027
5	Aufbau von Leistungsindikatoren für den Flughafen und die Fluggesellschaft, die operative Entscheidungen unterstützen	**U27-S16-T06-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Ausarbeitung des Flughafenentwicklungsplans	**U27-S16-T06-P006**	7-11 Feb 2027
7	Analyse der Projektionen des Personenverkehrs	**U27-S16-T06-P007**	14-18 Feb 2027
8	Geschätzte Kapazität der Fahrgastgebäude	**U27-S16-T06-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung von Flugzeugwartestellen	**U27-S16-T06-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Planung der Personaldienstbereiche	**U27-S16-T06-P029**	14-18 März 2027
11	Planung des Ausbaus der Zutrittshallen	**U27-S16-T06-P011**	21-25 März 2027
12	Verwaltung der Verteilung der Reiseregistrierungsplattformen	**U27-S16-T06-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung des Flugplatzes	**U27-S16-T06-P013**	4-8 Apr 2027
14	Analyse der Gepäckströme am Flughafen	**U27-S16-T06-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung öffentlicher Luftfahrtanlagen	**U27-S16-T06-P015**	18-22 Apr 2027
16	Beurteilung der Verkehrskapazität des Flughafens	**U27-S16-T06-P016**	25-29 Apr 2027
17	Flughafenparkplanung	**U27-S16-T06-P017**	2-6 Mai 2027
18	Ermittlung des Bodenbedarfs des Flughafens	**U27-S16-T06-P018**	9-13 Mai 2027
19	Bewertung von Alternativen zur Flughafenerweiterung	**U27-S16-T06-P019**	23-27 Mai 2027
20	Planung von Flughafen-Transportdiensten	**U27-S16-T06-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Analyse der Spitzenluftstunden	**U27-S16-T06-P021**	6-10 Juni 2027
22	Planung von Luftfahrzeugunterstützungseinrichtungen	**U27-S16-T06-P022**	13-17 Juni 2027
23	Gestaltung der Kapazitätsindikatoren	**U27-S16-T06-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung der phasengebundenen Fahrgastgebäude	**U27-S16-T06-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Bewertung der Auswirkungen neuer Luftfahrzeugtypen auf Flughafeneinrichtungen und deren Erweiterung	**U27-S16-T06-P025**	4-8 Juli 2027

Strategische Flughafenplanung und Kapazität

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung der Pläne für die Zuweisung von Toren	**U27-S16-T06-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung der Geschäftsstruktur des Flughafens	**U27-S16-T06-P027**	18-22 Juli 2027
28	Bewertung der Kapazität der Flughafennetze	**U27-S16-T06-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung der Flughafenkapazität und Ausgleich der Nachfrage mit verfügbaren Ressourcen	**U27-S16-T06-P004**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung der operativen Lagerflächen	**U27-S16-T06-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung künftiger Gütertransportanlagen	**U27-S16-T06-P031**	15-19 Aug 2027
32	Bewertung der Kapazität der Gepäckabfertigungssysteme	**U27-S16-T06-P032**	22-26 Aug 2027
33	Planung der Strecken für den Bodendienst	**U27-S16-T06-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Analyse der Flughafenintegration mit der Stadt	**U27-S16-T06-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwaltung des Airport Expansion Portfolios	**U27-S16-T06-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung der Flexibilität von Passagiergebäuden zur Anpassung der Kapazität an die sich wandelnde Nachfrage	**U27-S16-T06-P036**	19-23 Sep 2027
37	Bewertung der Auswirkungen der Saison auf die Kapazität	**U27-S16-T06-P037**	26-30 Sep 2027
38	Verwaltung der kommerziellen Nachfragestudien für den Flughafen	**U27-S16-T06-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung von Einrichtungen für Senioren	**U27-S16-T06-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Analyse der Nutzungszeit von Gate	**U27-S16-T06-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung von Grenzschutzzonen	**U27-S16-T06-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung der Nutzeranforderungen in der Erweiterung	**U27-S16-T06-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Bewertung der Flughafenstilllegungsszenarien und Ermittlung operativer Alternativen	**U27-S16-T06-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung der Betriebsübergänge während des Baus	**U27-S16-T06-P044**	14-18 Nov 2027
45	Priorisierung der Investitionen am Flughafen	**U27-S16-T06-P045**	21-25 Nov 2027
46	Raumplanung Datenmanagement zur Koordinierung der Flughafen-Fazilität Erweiterung	**U27-S16-T06-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Überprüfung der Betriebsbereitschaft der Expansion	**U27-S16-T06-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Planung der Flughafenkontrollzentren	**U27-S16-T06-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Analyse der Dichte der Nutzung der Lounges	**U27-S16-T06-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Erstellung einer Machbarkeitsstudie für den Ausbau des Flughafens	**U27-S16-T06-P050**	26-30 Dez. 2027

Flugsicherheit, Flughafenschutz und Notfälle

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Aufbau und Bewertung des Flugsicherheitsmanagements und Verknüpfung von Risiko und Verbesserungsverfahren	**U27-S16-T07-P001**	3-7 Jan 2027
2	Analyse der Sicherheitsdatenerkennung Frühe Unfallindikatoren	**U27-S16-T07-P002**	10-14 Jan 2027
3	Anwendung der Prinzipien des Faktors Mensch zur Verringerung von Betriebs- und Wartungsfehlern	**U27-S16-T07-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verwaltung von Müdigkeit und Verschiebungen für das Personal in der Luftfahrt und Flughafen	**U27-S16-T07-P004**	24-28 Jan 2027
5	Aufbau einer Kultur der fairen Berichterstattung, die das Lernen aus Unfällen und Ereignissen unterstützt	**U27-S16-T07-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Beurteilung der betrieblichen Risiken vor Änderung der Verfahren oder Einführung neuer Vorschriften	**U27-S16-T07-P006**	7-11 Feb 2027
7	Entwicklung von Sicherheitsanalysen für risikoreiche Boden- und Luftmissionen	**U27-S16-T07-P007**	14-18 Feb 2027
8	Untersuchung von Vorfällen und Wetterereignissen sowie Wiederherstellung von Präventivmaßnahmen	**U27-S16-T07-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verwaltung der operativen Berichte und Folgemaßnahmen zu Abhilfemaßnahmen bis zum Abschluss	**U27-S16-T07-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Entwicklung von Notfallplänen für Flughäfen, Fluggesellschaften und Verteilung der Zuständigkeiten	**U27-S16-T07-P010**	14-18 März 2027
11	Koordinierung der Notfallmaßnahmen zwischen dem Flughafen und der Fluggesellschaft und den Beteiligten	**U27-S16-T07-P011**	21-25 März 2027
12	Bewältigung von Massenunfällen und Unterstützung von grundlegenden Dienstleistungen	**U27-S16-T07-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung der Evakuierung von Flugzeugen und Gebäuden und Bewertung der Bereitschaft der Reaktionsteams	**U27-S16-T07-P013**	4-8 Apr 2027
14	Entwicklung der Rettungs- und Feuerwehrbereitschaft	**U27-S16-T07-P014**	11-15 Apr 2027
15	Verwaltung von Kommunikation und Information während Krisen- und Luftfahrtereignissen	**U27-S16-T07-P015**	18-22 Apr 2027
16	Vermeidung von Fallen bei der Einfahrt in die Startbahn und Verbesserung der Koordinierung zwischen den Feldteams	**U27-S16-T07-P016**	25-29 Apr 2027
17	Prüfung von Start- und Landebahnen und Bewegungsflächen und Dokumentation der Betriebsbeobachtungen	**U27-S16-T07-P017**	2-6 Mai 2027
18	Management von Risiken für Vögel und Wildtiere im Flughafenumfeld	**U27-S16-T07-P018**	9-13 Mai 2027
19	Reduzierung von Fremdobjekt-Debris-Risiken auf Flughafenschürzen und Runways	**U27-S16-T07-P019**	23-27 Mai 2027
20	Planung des Flughafenbetriebs bei unzureichenden Wetterbedingungen	**U27-S16-T07-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Durchführung von Flughafensicherheitsverfahren unter Beibehaltung des Passagierflusses	**U27-S16-T07-P021**	6-10 Juni 2027
22	Organisation von Reise- und Gepäcksicherheitskontrollen gemäß dem Verkehrsfluss	**U27-S16-T07-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung der Zugangsbehörde zu eingeschränkten Bereichen und Überarbeitung der Zugangsdaten	**U27-S16-T07-P023**	20-24 Juni 2027
24	Patrouillen koordinieren und auf Sicherheitswarnungen im Flughafen reagieren	**U27-S16-T07-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Risikomanagement für den Transport und den Verkehr gefährlicher Stoffe im Luftverkehr	**U27-S16-T07-P025**	4-8 Juli 2027

Flugsicherheit, Flughafenschutz und Notfälle

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Festlegung der Zuständigkeiten für das Flughafensicherheitssystem sowie Prüfungs- und Verbesserungsstrecken	**U27-S16-T07-P026**	11-15 Juli 2027
27	Management des Luftrisikoberichts	**U27-S16-T07-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung von Notfallübungen am Flughafen	**U27-S16-T07-P028**	25-29 Juli 2027
29	Sicherheit in Bewegungsräumen verwalten	**U27-S16-T07-P029**	1-5 Aug 2027
30	Koordinierung der Sicherheit der Flughafenunternehmen	**U27-S16-T07-P030**	8-12 Aug 2027
31	Verwaltung von Fremdobjekt-Scheuenrisiken	**U27-S16-T07-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung zur Vogelrisikoprävention	**U27-S16-T07-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung der Sicherheitsgründe	**U27-S16-T07-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Bewertung der Flughafenberichterstattungskultur	**U27-S16-T07-P034**	5-9 Sep 2027
35	Flughafen-Perimeter-Sicherheitsabteilung	**U27-S16-T07-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung für die Kontinuität der Sicherheitsinspektion	**U27-S16-T07-P036**	19-23 Sep 2027
37	Koordinierung der Reaktion auf die Sicherheitsrealitäten	**U27-S16-T07-P037**	26-30 Sep 2027
38	Sicherheitsausbildung für Personal	**U27-S16-T07-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Bewertung der Notfallzustandsbereitschaft	**U27-S16-T07-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Koordinierung der Bauarbeiten in der Nähe von Flughafen-Betriebsgebieten und Verringerung des Überlappungsrisikos	**U27-S16-T07-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung des Notfall-Crowdmanagements	**U27-S16-T07-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Regelung der Flughafenverbindung	**U27-S16-T07-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Management der operativen Störfallprüfung	**U27-S16-T07-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung für die Wiederherstellung des Flughafenversagens	**U27-S16-T07-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der Sicherheit von Bodendiensten	**U27-S16-T07-P045**	21-25 Nov 2027
46	Bewertung der Kontrollen des Schutzes der Sperrgebiete	**U27-S16-T07-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verwaltung der Audits der Flughafenverfahren	**U27-S16-T07-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Reaktionsplanung für aufgegebenes Gepäck	**U27-S16-T07-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Risikomanagement von Fahrzeugen und Bodenausrüstungen in den Bereichen der Luftfahrzeugbewegung	**U27-S16-T07-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Bewertung der Wirksamkeit der Flughafenevakuierungspläne	**U27-S16-T07-P050**	26-30 Dez. 2027

Flughafendienstleistungen und Fluggasterlebnis

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Verbesserter Betrieb der Passagierhallen und reduzierte Wartezeiten	**U27-S16-T08-P001**	3-7 Jan 2027
2	Regelung des Passagierflusses zwischen Registrierung, Inspektion und Bordung	**U27-S16-T08-P002**	10-14 Jan 2027
3	Verwaltung des Gepäcks von der Registrierung bis zur Lieferung und Reduzierung des Verlusts und der Verspätung	**U27-S16-T08-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verbesserte Dienste für Passagiere mit Behinderungen und ältere Menschen am Flughafen	**U27-S16-T08-P004**	24-28 Jan 2027
5	Erhöhung der Qualität der Fahrgasterfahrung bei Verspätung oder Stornierung	**U27-S16-T08-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Verwaltung von Flugstörungen und Bereitstellung von Passagieren und Ressourcen	**U27-S16-T08-P006**	7-11 Feb 2027
7	Gestaltung der Flughafenpassagierreise	**U27-S16-T08-P007**	14-18 Feb 2027
8	Reiseinformationsmanagement für Reisende	**U27-S16-T08-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung von Abfrage-Servicepunkten	**U27-S16-T08-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Verbesserte Erfahrung mit der Reiseregistrierung	**U27-S16-T08-P010**	14-18 März 2027
11	Management der Reiseinspektion	**U27-S16-T08-P011**	21-25 März 2027
12	Planung des Personenverkehrs durch den Transit	**U27-S16-T08-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Verwaltung von Passagierdiensten mit Behinderungen	**U27-S16-T08-P013**	4-8 Apr 2027
14	Gestaltung von Familiendienstleistungen am Flughafen	**U27-S16-T08-P014**	11-15 Apr 2027
15	Analyse der Fluggastbeschwerden und Verknüpfung der Situation mit dem Dienstleister und dem Rückforderungspfad	**U27-S16-T08-P015**	18-22 Apr 2027
16	Analyse der Zufriedenheit der Flughafennutzer und Verbindung der Beschwerde mit dem Liefer- und Dienstleistungsanbieter	**U27-S16-T08-P016**	25-29 Apr 2027
17	Planung der Verteilung der Warteschlangen	**U27-S16-T08-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung kommerzieller Lounge-Dienstleistungen	**U27-S16-T08-P018**	9-13 Mai 2027
19	Entwicklung der Raumplanung am Flughafen	**U27-S16-T08-P019**	23-27 Mai 2027
20	Saisonplan für Flugdienste	**U27-S16-T08-P027**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Verwaltung der verlorenen Gepäckdienste	**U27-S16-T08-P021**	6-10 Juni 2027
22	Verbesserung der internationalen Zugangserfahrung	**U27-S16-T08-P022**	13-17 Juni 2027
23	Qualitätsmanagement der Fahrgastabfertigungsdienste	**U27-S16-T08-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung von Flughafen-Verbindungszentren	**U27-S16-T08-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung des Personenverkehrs bei Verspätung	**U27-S16-T08-P025**	4-8 Juli 2027

Flughafendienstleistungen und Fluggasterlebnis

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Organisation der Unterstützung bei der Stornierung von Flügen	**U27-S16-T08-P026**	11-15 Juli 2027
27	Gestaltung digitaler Flughafenkanäle, die den Zugang zu Informationen und Dienstleistungen erleichtern	**U27-S16-T08-P020**	18-22 Juli 2027
28	Gestaltung mehrsprachiger Flughafen-Nachrichten	**U27-S16-T08-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung für die Unterstützung älterer Passagiere am Flughafen	**U27-S16-T08-P029**	1-5 Aug 2027
30	Das erste Mal, dass die Erfahrung des Reisenden geplant war	**U27-S16-T08-P030**	8-12 Aug 2027
31	Entwicklung von Verfahren für besondere Hilfen	**U27-S16-T08-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung der innerbetrieblichen Verkehrsdienste	**U27-S16-T08-P032**	22-26 Aug 2027
33	Planung von Flughafen-Food-Outlets	**U27-S16-T08-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Qualitätsmanagement von Reinigungseinrichtungen	**U27-S16-T08-P034**	5-9 Sep 2027
35	Messung der Fahrgastdienstzeit an Wartepunkten und Übergabe der Haftung zwischen den Betreibern	**U27-S16-T08-P035**	12-16 Sep 2027
36	Leitung der Delegationsempfangserfahrung	**U27-S16-T08-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung der Dienstleistungen für das Loungepersonal	**U27-S16-T08-P037**	26-30 Sep 2027
38	Bewertung der Erfahrungen mit der Verlagerung zwischen den Gebäuden	**U27-S16-T08-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Verwaltung der Koordinierung der Dienstleister am Flughafen	**U27-S16-T08-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Regulierung der gewerblichen Verwertungsdienste und Weiterverfolgung von Passagieranwendungen	**U27-S16-T08-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Gestaltung digitaler Dienste am Flughafen, die den unterschiedlichen Bedürfnissen der Fluggäste entsprechen	**U27-S16-T08-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Flughafenbetriebs-Werbemanagement	**U27-S16-T08-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Reiseserviceplanung zu Spitzenzeiten	**U27-S16-T08-P043**	7-11 Nov 2027
44	Prüfung von Flughafendiensten mit Nutzern und Umwandlung von Notizen in Verbesserungen	**U27-S16-T08-P044**	14-18 Nov 2027
45	Entwicklung von Ruheeinrichtungen für die Fahrgäste	**U27-S16-T08-P045**	21-25 Nov 2027
46	Qualitätsmanagement von Flughafenparkdiensten	**U27-S16-T08-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Planung des Beobachtungskanals für Reisende	**U27-S16-T08-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bewertung des benutzerfreundlichen Dienstes	**U27-S16-T08-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Verwaltung der Standards für Flughafengastlichkeit	**U27-S16-T08-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Planung für die Wiederherstellung der Zufriedenheit der Fluggäste	**U27-S16-T08-P050**	26-30 Dez. 2027

Betrieb von Fluggesellschaften, Flügen und Flotten

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Management des Operationellen Kontrollzentrums der Luftfahrtgesellschaft und Flugkoordination	**U27-S16-T09-P001**	3-7 Jan 2027
2	Vorbereitung des Flugplans und Auswahl der Route zur Sicherheit, zum Wetter und zu den Kostenanforderungen	**U27-S16-T09-P002**	10-14 Jan 2027
3	Folgemaßnahmen zu den Reisen und der Verwaltung operativer Änderungen während der Umsetzung	**U27-S16-T09-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verbesserte Bereitstellung von Flugzeugen und Flotten nach Bedarf und Betriebsplan	**U27-S16-T09-P004**	24-28 Jan 2027
5	Verringerung des Kraftstoffverbrauchs durch verbesserte Planung und operative Umsetzung von Fahrten	**U27-S16-T09-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Analyse der Reisedaten zur Ermittlung von Möglichkeiten für eine verbesserte Leistung und Kraftstoffverbrauch	**U27-S16-T09-P006**	7-11 Feb 2027
7	Koordinierung der Piloten, Luftüberwachungs- und Bodeneinsatzteams	**U27-S16-T09-P007**	14-18 Feb 2027
8	Umsetzung des Personalressourcenmanagements zur Verbesserung der Kommunikation und der Entscheidungsfindung	**U27-S16-T09-P008**	21-25 Feb 2027
9	Entwurf von Simulationsübungen zur kritischen Flughaltung und Messung der Reaktionseffizienz	**U27-S16-T09-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Entwicklung von kompetenzbasierten Ausbildungsprogrammen für verschiedene Funktionen im Luftverkehr	**U27-S16-T09-P010**	14-18 März 2027
11	Planung des Verkehrsreisenetzes	**U27-S16-T09-P011**	21-25 März 2027
12	Analyse der Rentabilität der Luftfahrt	**U27-S16-T09-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Flugbetriebsplanverwaltung	**U27-S16-T09-P013**	4-8 Apr 2027
14	Planung für die Zuweisung der Luftfahrzeugflotte	**U27-S16-T09-P014**	11-15 Apr 2027
15	Verwaltung der Ressourcen des Flugbetriebszentrums	**U27-S16-T09-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planen Sie die Flugzeugauslastungszyklen, um die Bereitschaft und Flottenauslastung zu verbessern	**U27-S16-T09-P016**	25-29 Apr 2027
17	Verwaltung der regelmäßigen Wetterdaten	**U27-S16-T09-P017**	2-6 Mai 2027
18	Analyse der Ursachen für verspätete Flüge	**U27-S16-T09-P018**	9-13 Mai 2027
19	Ressourcenplanung für Offshore-Stationen	**U27-S16-T09-P019**	23-27 Mai 2027
20	Saisonbeeilte Pläne	**U27-S16-T09-P022**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Koordinierung der Reaktion auf Betriebsstörungen	**U27-S16-T09-P021**	6-10 Juni 2027
22	Vertrag über die Abwicklung von Flügen durch Luftfahrtunternehmen	**U27-S16-T09-P020**	13-17 Juni 2027
23	Anpassung der verfügbaren Kapazitäten und Preise zur Verbesserung der Rendite auf Flügen	**U27-S16-T09-P023**	20-24 Juni 2027
24	Analyse der Nachfrage nach Zielen	**U27-S16-T09-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung der zusätzlichen Dienstleistungseinnahmen	**U27-S16-T09-P025**	4-8 Juli 2027

Betrieb von Fluggesellschaften, Flügen und Flotten

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung von Flugzeugmieten	**U27-S16-T09-P026**	11-15 Juli 2027
27	Kosten- und Verbrauchsanalyse von Kraftstoff zur Unterstützung von Betreiberbetriebsentscheidungen	**U27-S16-T09-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung von Flugnetzen	**U27-S16-T09-P028**	25-29 Juli 2027
29	Verwaltung mobiler Partnerschaften	**U27-S16-T09-P029**	1-5 Aug 2027
30	Analyse der Leistungsfähigkeit von Luftstationen	**U27-S16-T09-P030**	8-12 Aug 2027
31	Ressourcenplanung für die Eröffnung einer neuen Linie	**U27-S16-T09-P031**	15-19 Aug 2027
32	Kostenmanagement für jede Reise	**U27-S16-T09-P032**	22-26 Aug 2027
33	Entwurf von Flottennutzungsindikatoren	**U27-S16-T09-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung von Personenverkehrsdiensten	**U27-S16-T09-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung für die Kontinuität des Carriergeschäfts	**U27-S16-T09-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verwaltung der betrieblichen Ausgleichszahlungen für Reisende	**U27-S16-T09-P036**	19-23 Sep 2027
37	Qualitätsanalyse der Luftbetriebsdaten	**U27-S16-T09-P037**	26-30 Sep 2027
38	Koordinierung der Luftfahrt/Wartungs- und Instandhaltungs-Verwaltung	**U27-S16-T09-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung für Flottenausbau	**U27-S16-T09-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung von Änderungen mit veröffentlichten Zeitplänen	**U27-S16-T09-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung der Betriebsreserve für Luftfahrzeuge	**U27-S16-T09-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Bewertung der Nützlichkeit saisonaler Bestimmungen	**U27-S16-T09-P050**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Qualitätsbewertung des Dienstleisters im Werk	**U27-S16-T09-P043**	7-11 Nov 2027
44	Verwaltung der Leistungsberichte für Luftfahrtunternehmen	**U27-S16-T09-P044**	14-18 Nov 2027
45	Planung für die Wiedereinziehung des Zeitplans nach der Aufteilung	**U27-S16-T09-P045**	21-25 Nov 2027
46	Analyse der Wirksamkeit von Flugverbindungen	**U27-S16-T09-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verwaltung der Planung von Bodendienstteams	**U27-S16-T09-P042**	5-9 Dez. 2027
48	Planung des kostengünstigen Verkehrsmodells	**U27-S16-T09-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Analyse der Flugbewegungen für die Planung der Flotte und der Ressourcen des Luftfahrtunternehmens	**U27-S16-T09-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Digitales Services Management für Luftfahrtunternehmen	**U27-S16-T09-P047**	26-30 Dez. 2027

Flugsicherung, Luftverkehr und digitale Systeme

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Planung von Flugverkehrsströmen zur Verringerung von Verspätungen und Staus	**U27-S16-T10-P001**	3-7 Jan 2027
2	Regelung der Raumkapazität und Ausgleich der Bewegung mit den Sicherheitsanforderungen	**U27-S16-T10-P002**	10-14 Jan 2027
3	Kontrolle und Überprüfung von Flugverkehrs- und Navigationssystemen	**U27-S16-T10-P003**	17-21 Jan 2027
4	Funkkommunikationsmanagement zwischen Flugzeugen und Beobachtungsstellen	**U27-S16-T10-P004**	24-28 Jan 2027
5	Bewertung der Leistung und Auswirkungen von Flugsicherungssystemen auf den Flugverkehr	**U27-S16-T10-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Entwicklung alternativer Pläne bei Störungen der Navigations- oder Flugkommunikationssysteme	**U27-S16-T10-P006**	7-11 Feb 2027
7	Die Automatisierung im Flugverkehrsmanagement nutzen und gleichzeitig die Kontrolle des Menschen erhalten	**U27-S16-T10-P007**	14-18 Feb 2027
8	Anwendung menschlicher Faktoren in Beobachtungstürmen und Flugverkehrszentren	**U27-S16-T10-P008**	21-25 Feb 2027
9	Kontrollturm und Luftüberwachung Notfallmanagement	**U27-S16-T10-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Koordinierung des Betriebs von Flughafensystemen und der abteilungsübergreifenden Vernetzung von Daten	**U27-S16-T10-P010**	14-18 März 2027
11	Verbessertes Flughafenmanagement mit digitalen Lösungen und intelligenten Diensten	**U27-S16-T10-P011**	21-25 März 2027
12	Erstellung eines Fahrplans für die digitale Umstellung am Flughafen oder der Fluggesellschaft	**U27-S16-T10-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Aufbau eines Armaturenbretts für Flug-, Passagier- und Ressourcenverfolgung	**U27-S16-T10-P013**	4-8 Apr 2027
14	Nutzung von Analysen zur Vorhersage des Passagieraufkommens und der Ressourcenplanung	**U27-S16-T10-P014**	11-15 Apr 2027
15	Verbesserung der Personal- und Ausrüstungspläne wie erwartet durch operative Bewegung	**U27-S16-T10-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planung operativer Verzögerungen und Festlegung von Minderungsmaßnahmen	**U27-S16-T10-P016**	25-29 Apr 2027
17	Simulation der Flughafenkapazität mit digitalen Modellen	**U27-S16-T10-P017**	2-6 Mai 2027
18	Schutz von Fluginformationen und digitalen Systemen vor Cyber-Sicherheitsrisiken	**U27-S16-T10-P018**	9-13 Mai 2027
19	Ausarbeitung eines Plans als Reaktion auf Cyber-Vorfälle, die den Flugbetrieb beeinträchtigen können	**U27-S16-T10-P019**	23-27 Mai 2027
20	Gewährleistung der Kontinuität des Betriebs, wenn die Informations- und Kommunikationssysteme nicht mehr funktionieren	**U27-S16-T10-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Regelung des Zugangs zu Flug-, Passagier- und Personaldaten	**U27-S16-T10-P021**	6-10 Juni 2027
22	Schutz und Verwaltung der Nutzung der Fluggastdaten innerhalb des Luftsystems	**U27-S16-T10-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwenden Sie digitale Dokumente, um Flugverfahren zu beschleunigen und Papiertransaktionen zu reduzieren	**U27-S16-T10-P023**	20-24 Juni 2027
24	Regulierung der Zuständigkeiten der Flugsicherungsdienste und Überwachung der Leistung und Risiken	**U27-S16-T10-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Planung der Ressourcen für den Transportdienst	**U27-S16-T10-P025**	4-8 Juli 2027

Flugsicherung, Luftverkehr und digitale Systeme

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung digitaler Navigationsdaten	**U27-S16-T10-P026**	11-15 Juli 2027
27	Bewertung der Kontinuität der Navigationssysteme	**U27-S16-T10-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung für die Instandhaltung von Flugfunkanlagen	**U27-S16-T10-P028**	25-29 Juli 2027
29	Verwaltung von Modernisierungsprojekten für die Schifffahrt	**U27-S16-T10-P029**	1-5 Aug 2027
30	Planung der Ausbildung des Flugdienstpersonals	**U27-S16-T10-P030**	8-12 Aug 2027
31	Qualitätsmanagement für die Luftinformation	**U27-S16-T10-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung der Kommunikation zur Koordinierung zwischen den Navigationszentren	**U27-S16-T10-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung von Verträgen über Navigationssysteme	**U27-S16-T10-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Planung für den Ausbau der Beobachtungseinrichtungen	**U27-S16-T10-P034**	5-9 Sep 2027
35	Bewertung der Kapazitäten im Luftraum zur Ermittlung der Ressourcen- und Serviceanforderungen	**U27-S16-T10-P035**	12-16 Sep 2027
36	Management der Leistungsfähigkeit der Navigationsdienststelle	**U27-S16-T10-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung von Backup-Alternativen zu Navigationsanlagen für die Servicekontinuität	**U27-S16-T10-P037**	26-30 Sep 2027
38	Management von Veränderungen in den Navigationsdiensten	**U27-S16-T10-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Regulierung und Austausch von Wetterdatenqualität zur Unterstützung des Flughafenbetriebs	**U27-S16-T10-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planung der Kontinuität der Kommunikationseinrichtungen	**U27-S16-T10-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Bewältigung der Risiken der digitalen Navigation	**U27-S16-T10-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Bewertung der Bereitschaft neuer Überwachungssysteme	**U27-S16-T10-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Verwaltung der Indikatoren für die Verfügbarkeit von Flugdiensten	**U27-S16-T10-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung der Verknüpfung von Projekten	**U27-S16-T10-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der Navigationsdienstdokumente	**U27-S16-T10-P045**	21-25 Nov 2027
46	Organisation von Audits zur Qualität der Flugdaten	**U27-S16-T10-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Management von technischen Versandlieferanten	**U27-S16-T10-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Planung für den Übergang zu neuen Systemen	**U27-S16-T10-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Management der Privatsphäre der Flugbetriebsinformationen	**U27-S16-T10-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Kostenanalyse von Navigationsdiensten	**U27-S16-T10-P050**	26-30 Dez. 2027

Zuverlässigkeit und Instandhaltung von Flugzeugflotten sowie dauerhafte technische Unterstützung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Planung für die Instandhaltung, Reparatur und Lebensdauer der Flugzeuge auf die Flottenanforderungen	**U27-S16-T11-P001**	3-7 Jan 2027
2	Lufttüchtigkeitsmanagement und technische Abgleichaufzeichnungen	**U27-S16-T11-P002**	10-14 Jan 2027
3	Verringerung von Lufterhaltungsfehlern durch Anwendung menschlicher Faktoren und geordnete Lieferung	**U27-S16-T11-P003**	17-21 Jan 2027
4	Flottenwartung durch Bereitschaft und Auswirkungen des Flugausfalls bestellen	**U27-S16-T11-P004**	24-28 Jan 2027
5	Vorhersage der Anforderungen an die Wartung der Motoren und Planung von Werkstattbesuchen	**U27-S16-T11-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Verwaltung von Flugzeugersatzteilen und Langzeitlieferungen	**U27-S16-T11-P006**	7-11 Feb 2027
7	Bewertung der Reparatur oder des Austauschs von Bauteilen nach Status, Kosten und Dauer der Lieferung	**U27-S16-T11-P007**	14-18 Feb 2027
8	Anwendung der zerstörungsfreien Inspektion auf Luftfahrzeugkomponenten und Verbundstrukturen	**U27-S16-T11-P008**	21-25 Feb 2027
9	Inspektion von Flugzeugstrukturen und Schadensbeurteilung vor der Restaurierung	**U27-S16-T11-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Diagnostik von Fehlfunktionen von Luftfahrzeugsystemen und Dokumentation der technischen Bearbeitungsschritte	**U27-S16-T11-P010**	14-18 März 2027
11	Messung der Zuverlässigkeit der Flotte und Verknüpfung der Ausfalldaten mit Instandhaltungsentscheidungen	**U27-S16-T11-P011**	21-25 März 2027
12	Digitalisierung der Wartungsaufzeichnungen und Folgemaßnahmen zu Fleet-Level-Artworks	**U27-S16-T11-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Verwendung der Flugzeugzustandskontrolle zur Verbesserung des Wartungstermins und zur Verringerung der Unterbrechung	**U27-S16-T11-P013**	4-8 Apr 2027
14	Beschäftigung in der erweiterten Realität zur Unterstützung der technischen Ausbildung und der Instandhaltungsverfahren	**U27-S16-T11-P014**	11-15 Apr 2027
15	Entwicklung digitaler Schulungsinhalte für den Luftbetrieb und das Instandhaltungspersonal	**U27-S16-T11-P015**	18-22 Apr 2027
16	Koordinieren von Flugzeugkomponenten für die Wartung mit Werkstattbereitschaft und Re-Service-Fahrplan	**U27-S16-T11-P016**	25-29 Apr 2027
17	Regelung des Transports von Luft-Wartungsmaterial und Batterien auf einer kontrollierten Authentifizierungs- und Handhabungsstrecke	**U27-S16-T11-P017**	2-6 Mai 2027
18	Integration von nachhaltigem Flugkraftstoff in Betriebs- und Versorgungspläne	**U27-S16-T11-P018**	9-13 Mai 2027
19	Ausarbeitung eines Emissionsreduktions- und Energieeffizienzplans am Flughafen oder Flughafen	**U27-S16-T11-P019**	23-27 Mai 2027
20	Planung der Instandhaltungskapazität der Werkstätten	**U27-S16-T11-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Management der Lieferkette für Luftfahrzeugteile	**U27-S16-T11-P021**	6-10 Juni 2027
22	Organisation, Vollständigkeit und Genauigkeit der Lufterhaltungsaufzeichnungen	**U27-S16-T11-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung von Flottenwartungsverträgen	**U27-S16-T11-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung von Wartungsgeschäften	**U27-S16-T11-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Qualitätsmanagement der Luftwegversorgung	**U27-S16-T11-P025**	4-8 Juli 2027

Zuverlässigkeit und Instandhaltung von Flugzeugflotten sowie dauerhafte technische Unterstützung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Kontrolle der Kosten für die Instandhaltung von Luftfahrzeugen	**U27-S16-T11-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung der Anforderungen an die Bodenunterstützungsausrüstung	**U27-S16-T11-P027**	18-22 Juli 2027
28	Aging Management von Flottenkomponenten	**U27-S16-T11-P028**	25-29 Juli 2027
29	Ermittlung der Gültigkeit des Luftfahrzeugteilbestands	**U27-S16-T11-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung der Flugwartungspläne	**U27-S16-T11-P030**	8-12 Aug 2027
31	Koordinierung der Instandhaltung von Luftfahrzeugen	**U27-S16-T11-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung der Daten zur Zuverlässigkeit der Flotte	**U27-S16-T11-P032**	22-26 Aug 2027
33	Personalplanung für Luftwerkstätten	**U27-S16-T11-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Bewertung der Luftreparaturunternehmen	**U27-S16-T11-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwaltung der Forderung nach Aberkennung der Garantieleistung	**U27-S16-T11-P035**	12-16 Sep 2027
36	Regelung der Stilllegung und Dokumentation der Entsorgung von Luftfahrzeugkomponenten	**U27-S16-T11-P036**	19-23 Sep 2027
37	Logistikplanung für dringende Teile	**U27-S16-T11-P037**	26-30 Sep 2027
38	Management der Nachhaltigkeit von Luft- und Raumfahrtanlagen	**U27-S16-T11-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Messung der Emissionen von terrestrischen Diensten	**U27-S16-T11-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planung von Flughafenausrüstung	**U27-S16-T11-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Abfallbewirtschaftung im Luftverkehr	**U27-S16-T11-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Kraftstoffeffizienzanalyse	**U27-S16-T11-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Management von Umweltverträglichkeitsdaten für den Träger zur Unterstützung der Messung der Verbesserung	**U27-S16-T11-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung von Programmen zur Verringerung des Luftlärms	**U27-S16-T11-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der Ladung von kritischen Stück für ein ausgesetztes Luftfahrzeug und Verknüpfung des Auftragnehmers mit dem Verwertungsdatum	**U27-S16-T11-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planung des Empfangs und der Lieferung von Komponenten zwischen Wartungs- und Reparaturwerkstätten	**U27-S16-T11-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Bewertung des Risikos der Flugbahn	**U27-S16-T11-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Digitales Dokumentenmanagement für die Luftwartung	**U27-S16-T11-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Bewertung der betrieblichen Materialien und Auswahl von Alternativen zur Verringerung der Umweltauswirkungen	**U27-S16-T11-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Management des Portfolios zur Verbesserung der Umwelteffizienz des Workshops und der lufttechnischen Unterstützungseinrichtungen	**U27-S16-T11-P050**	26-30 Dez. 2027

Sicherheit, Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Der Sicherheitsbeauftragte am Arbeitsplatz: Aus der Risikobewertung wird ein Feldverifikationsregister	**U27-S14-A01**	3-14 Jan 2027
2	Untersuchungen, die Wiederholungen verhindern: Testen von Ursachen und Schließung von Korrekturmaßnahmen	**U27-S14-A02**	14-25 März 2027
3	Koordination des Notfallkommandos: Rollen, Simulation und Reaktionsintegration	**U27-S14-A03**	6-17 Juni 2027
4	Kontrolle der Hochrisikoarbeit: Verknüpfung von Genehmigungen, Isolation und Vorab-Überprüfung	**U27-S14-A04**	1-12 Aug 2027
5	Messbare berufliche Exposition: Ein Monitoringplan zur Verknüpfung der Ergebnisse mit Kontrollmaßnahmen	**U27-S14-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

- Sicherheitsmanagementsysteme, Führung und Compliance
- Risikobewertung und Unfalluntersuchung
- Notfallvorsorge, Evakuierung und Ereignisbewältigung
- Arbeitsmedizin und Industriehygiene
- Sicherheit bei besonders gefährlichen Arbeiten
- Betriebliche Sicherheit in unterschiedlichen Branchen und Anlagen
- Sicherheitsaudits, Kennzahlen und digitale Unterstützung

Sicherheitsmanagementsysteme, Führung und Compliance

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Stärkung der Rolle des Managements bei den führenden Sicherheits- und Überwachungspflichten	**U27-S14-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Personal bei der Ermittlung von Risiken und dem Vorschlag von Präventionslösungen einbinden	**U27-S14-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Erstellung eines Registers der gesetzlichen Anforderungen und Folgemaßnahmen zur Einhaltung der Vorschriften	**U27-S14-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Entwicklung sicherer Betriebsabläufe für Funktionen und Operationen mit hohem Risiko	**U27-S14-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Änderungsmanagement und Folgenabschätzung zu Personal und Standortsicherheit	**U27-S14-T01-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Qualifikation der Auftragnehmer und Folgemaßnahmen zu ihren Sicherheitsanforderungen	**U27-S14-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Integration der Sicherheitsanforderungen in die Beschaffung von Ausrüstungen und die Auswahl der Dienstleistungen	**U27-S14-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Durchführung der internen Prüfung zur Messung der Wirksamkeit des Sicherheitssystems	**U27-S14-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Folgemaßnahmen zum Abschluss der Beobachtungen und Korrekturmaßnahmen	**U27-S14-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Aufbau einer Tracking-Plattform für Schadens-, Expositions- und Handlungsindikatoren	**U27-S14-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Messung einer Sicherheitskultur und Ermittlung von Verbesserungsmöglichkeiten im Arbeitsumfeld	**U27-S14-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Entwurf von Gefahrensimulationsübungen und Messung des Teilnehmeransprechens	**U27-S14-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Entwicklung eines jährlichen Ausbildungsplans auf der Grundlage von Arbeitsplatzrisiko und Qualifikation der Arbeitnehmer	**U27-S14-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Verbesserung der Sitzungen und Folgemaßnahmen zu den Ergebnissen der Vor-Ort-Sicherheitskonferenzen	**U27-S14-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Schulung der Aufsichtspersonen in der Risikoerkennung und frühzeitigen Eingriff am Arbeitsplatz	**U27-S14-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Aufbau einer institutionellen Sicherheitspolitik	**U27-S14-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Befehlsentscheidung mit Sicherheitsverantwortung und Nachweisen der Vor-Ort-Kontrolle verknüpfen	**U27-S14-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung der Verpflichtungen zur betrieblichen Sicherheit	**U27-S14-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Umwandlung des Sicherheitsausschusses in Beschlüsse über Zuständigkeiten, Termine und Schließungshandbücher	**U27-S14-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Feldführungsanalyse und Beobachtungsbericht zur Priorisierung der kulturellen Verbesserung	**U27-S14-T01-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Beteiligung des Präventionspersonals	**U27-S14-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Verwaltung der Sicherheit neuer Auftragnehmer	**U27-S14-T01-P022**	13-17 Juni 2027
23	Integration der Sicherheit in die Vergabeentscheidungen	**U27-S14-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Verteilung des Präventionshaushalts nach Risiko und Standortprioritäten	**U27-S14-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Analyse der versteckten Unfallkosten	**U27-S14-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Sicherheitsmanagementsysteme, Führung und Compliance

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Prüfung der Sicherheitsanforderungen für Projekte	**U27-S14-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Vorbereitung des Institutionellen Sicherheitshandbuchs	**U27-S14-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Regelung der Arbeitserlaubnis-Zulassung und Überprüfung der Aufgabendurchführungskontrollen	**U27-S14-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Change Management und seine Auswirkungen auf die Sicherheit	**U27-S14-T01-P029**	1-5 Aug 2027
30	Führung von Sitzungen zur Sicherheit vor Ort	**U27-S14-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Umgang mit risikoreichen Verhaltensweisen	**U27-S14-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Design-Anreize, die eine frühzeitige Meldung von drohenden Risiken und Unfällen fördern	**U27-S14-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Entwurf von Programmen zur Förderung der Sicherheit	**U27-S14-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Bewertung der Effizienz der Sicherheitsaufsicht	**U27-S14-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung von professionellen Sensibilisierungskampagnen	**U27-S14-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Dokumentation der Verantwortlichkeiten zwischen Auftragnehmern	**U27-S14-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Management der Einhaltung mehrerer Standorte	**U27-S14-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Schutz der Rechte an der Risikoberichterstattung	**U27-S14-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Darstellung der Exposition gegenüber schwerwiegenden Vorfällen und Angemessenheit der Sicherheitskontrollen gegenüber dem EZB-Rat	**U27-S14-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Integration der Sicherheit in die Arbeitsplatzbewertung	**U27-S14-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Erstellung des jährlichen Sicherheitsplans	**U27-S14-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung der Sicherheit in den Interims-Task Forces	**U27-S14-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Analyse der Indikatoren für präventives Engagement	**U27-S14-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Entwicklung von Strategien zur Vermeidung von Ermüdung	**U27-S14-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Prüfung der Wirksamkeit der präventiven Ausbildung	**U27-S14-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verantwortlichkeiten für die Rechenschaftspflicht bei Sicherheitsentscheidungen und Folgemaßnahmen zu deren Umsetzung	**U27-S14-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verwaltung von Kommandobesuchen an Orten	**U27-S14-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bessere Beteiligung der Personalvertreter	**U27-S14-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Regelung der Aussetzungsbefugnisse	**U27-S14-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung der Sitzungen der Sicherheitsaudit	**U27-S14-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Risikobewertung und Unfalluntersuchung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Auswahl proaktiver Indikatoren zur Verfolgung der Sicherheitsleistung vor Unfällen	**U27-S14-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Berichterstattung über bevorstehende Vorfälle und deren Umwandlung in präventive Maßnahmen	**U27-S14-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Untersuchung und Ermittlung direkter und tiefer Ursachen von Arbeitsunfällen	**U27-S14-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Entwicklung von internen Kommunikationsmechanismen und Risikoberichterstattungsmechanismen	**U27-S14-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Analyse von Unfall- und Expositionsdaten als Orientierungshilfe für die Prävention	**U27-S14-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Psychosoziale Risiken bewerten und Maßnahmen zu ihrer Verringerung entwickeln	**U27-S14-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Sicherung der elektrischen Risiken und Festlegung von Kontrollen zur Vermeidung von Elektroschocks	**U27-S14-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Berufsrisikokartierung und Verknüpfung mit Arbeitsstätten und -tätigkeiten	**U27-S14-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Vorbereitung einer Aufgabenrisikoanalyse vor der Durchführung der Arbeiten	**U27-S14-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Auswahl von Risikomanagementinstrumenten in der Reihenfolge der Wirksamkeit	**U27-S14-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Erstellung eines Vorfallberichts mit Zuständigkeiten und Verfahren sowie dem Datum des Abschlusses	**U27-S14-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Durchführung eines Bewerbungsprojekts zur Ermittlung und Kontrolle des beruflichen Risikos und zur Messung des Ergebnisses	**U27-S14-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Einstufung der Gefahrenquellen am Standort	**U27-S14-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Erstellung des Berufsrisikoregisters	**U27-S14-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Risikobewertung für nicht routinemäßige Funktionen	**U27-S14-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Risikoanalyse von Maßnahmen	**U27-S14-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Prüfung kritischer präventiver Kontrollen	**U27-S14-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Kumulierte Risikoexposition bewerten und Kontrollprioritäten festlegen	**U27-S14-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Individuelle Arbeitsrisikobeurteilung	**U27-S14-T02-P019**	23-27 Mai 2027
20	Risikoanalyse für die gleichzeitige Arbeit	**U27-S14-T02-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Bewertungsmanagement vor Beginn	**U27-S14-T02-P021**	6-10 Juni 2027
22	Risikobewertung mobiler Geräte	**U27-S14-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Analyse der Unfallverhütungsschranken	**U27-S14-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Prüfung der Angemessenheit der Kontrollverfahren	**U27-S14-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Untersuchung der bevorstehenden Vorfälle	**U27-S14-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Risikobewertung und Unfalluntersuchung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Sammlung und Aufbewahrung von Beweisen für den Vorfall	**U27-S14-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Vorfälle	**U27-S14-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Zeichne die Zeitleiste für den Vorfall	**U27-S14-T02-P028**	25-29 Juli 2027
29	Analyse der organisatorischen Ursachen von Unfällen	**U27-S14-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	D INNOVATIVE ursächliche Ursachen von Unfällen durch Beobachtungen und Symptome	**U27-S14-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Leitung des internen Untersuchungsteams	**U27-S14-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Formulierung der erreichbaren Empfehlungen der Untersuchung	**U27-S14-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Bewertung der Wirksamkeit von Korrekturmaßnahmen	**U27-S14-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung des Registers der gewonnenen Erfahrungen	**U27-S14-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Analyse der Trends bei den Unfalldaten	**U27-S14-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Risikobewertung für neue Engagements	**U27-S14-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Aufbau einer Risikoakzeptanzmatrix	**U27-S14-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Risikoprüfung bei Betriebsänderungen	**U27-S14-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Saisonbedingte Risikobewertung	**U27-S14-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Analyse des internen Transportrisikos	**U27-S14-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Bewertung des Risikos von Überschneidungen zwischen Teams und Disziplinen	**U27-S14-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Untersuchung von Verletzungen durch Auftragnehmer	**U27-S14-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Analyse der Fehler bei der Lieferung von Verschiebungen	**U27-S14-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Risikobewertung für Restart	**U27-S14-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Nutzung von räumlichen Risikokarten	**U27-S14-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Aufbau wichtiger Zwischenfälle	**U27-S14-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Bewertung der Folgen der Materialleckage aus der Ausrüstung für die Planung von Schutzbarrieren	**U27-S14-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Prüfung wiederkehrender Vorfälle	**U27-S14-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Entwurf von Workshops zur Risikobewertung	**U27-S14-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Entscheidungen über das Risikomanagement von Dokumenten	**U27-S14-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Notfallvorsorge, Evakuierung und Ereignisbewältigung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Evakuierungsplanung, Durchführung der Übung und Messung der Reaktionszeit	**U27-S14-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Ausarbeitung eines Brandschutz- und Reaktionsplans für den Arbeitsplatz	**U27-S14-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Brandbekämpfung in Einrichtungen und Einrichtungen	**U27-S14-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Inspektion der Feuerlöschausrüstung und Überprüfung ihrer Eignung und Zugänglichkeit	**U27-S14-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Vorbereitung von Reaktionsplänen für Wetterereignisse und Naturkatastrophen	**U27-S14-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Koordinierung von Störfällen und Notfallmanagement zwischen Standortteams und Unterstützungsstellen	**U27-S14-T03-P006**	7-11 Feb 2027
7	Bewertung der Sicherheitsbedrohungen für Anlagen und Vorbereitung der Reaktionsverfahren	**U27-S14-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Ausarbeitung eines Notfallplans, der Rollen, Ressourcen und Eskalationswege identifiziert	**U27-S14-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Erste Hilfe für die am Arbeitsplatz Verletzten	**U27-S14-T03-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Durchführung von Kardiopulmonalresistenz (CPR) und Verwendung von Defibrillatoren	**U27-S14-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Chemische Ausschüttungen und die Beseitigung von Rückständen regeln	**U27-S14-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Vorbereitung von Szenarien für institutionelle Krisensituationen	**U27-S14-T03-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Definition der Führungsstruktur, Entscheidungspositionen und Koordinierung von Zwischenfällen	**U27-S14-T03-P013**	4-8 Apr 2027
14	Festlegung von Notaktivierungsstufen	**U27-S14-T03-P014**	11-15 Apr 2027
15	Evakuierungsplanung für mehrgeschossige Gebäude	**U27-S14-T03-P015**	18-22 Apr 2027
16	Verwaltung sicherer Montagestellen	**U27-S14-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Planung für die Behinderung	**U27-S14-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Koordinierung der Kommunikation während der Vorfälle	**U27-S14-T03-P018**	9-13 Mai 2027
19	Verwaltung des Noteinsatzzentrums	**U27-S14-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Koordinierung der vor Ort eingesetzten Reaktionsteams	**U27-S14-T03-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Entwurf einer Notfallschulung für das Büro	**U27-S14-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Bewertung der Feldevakuierungsübungen	**U27-S14-T03-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung der gleichzeitigen Notfallberichte	**U27-S14-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Brandschutzplanung in Einrichtungen	**U27-S14-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Management von Leckszenarien	**U27-S14-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Notfallvorsorge, Evakuierung und Ereignisbewältigung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Koordinierung der Reaktion mit den relevanten Interessenträgern	**U27-S14-T03-P026**	11-15 Juli 2027
27	Dokumentation der Befehlsentscheidungen des Vorfalls	**U27-S14-T03-P027**	18-22 Juli 2027
28	Verwaltung der vorhandenen Daten auf der Website	**U27-S14-T03-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung von temporären Schutzunterkünften nach Bedrohungs- und Präsenznummern	**U27-S14-T03-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung gemeinsamer Antwortressourcen	**U27-S14-T03-P030**	8-12 Aug 2027
31	Notfall-Kommandoraum Ausrüstung	**U27-S14-T03-P031**	15-19 Aug 2027
32	Bewertung der Bereitschaft zur Notausrüstung	**U27-S14-T03-P032**	22-26 Aug 2027
33	Kontakt mit Familien von Arbeitnehmern	**U27-S14-T03-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Koordinierung der Primärversorgung und der Verweisung von Verletzungen in Notfällen	**U27-S14-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwaltung der Kontinuität kritischer Dienste	**U27-S14-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung für eine sichere Rückkehr in die Arbeit	**U27-S14-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Analyse der Reaktionsleistung bei Störungen	**U27-S14-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Entwurf des Handbuchs für Notfallverfahren	**U27-S14-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Notfallmanagement überfüllter Einrichtungen	**U27-S14-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Evakuierungsrouten	**U27-S14-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Energieunterbrechung Notfallmanagement	**U27-S14-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Regulation der Reaktion auf extreme Wetter	**U27-S14-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung von Unternehmensübertragungskontingenzen	**U27-S14-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Notfallmanagement vor Ort	**U27-S14-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Prüfung alternativer Kommunikationsketten	**U27-S14-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Umgang mit Gerüchten in Notfällen	**U27-S14-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Rettungsplanung und Koordination mit spezialisierten Teams	**U27-S14-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Priorisierung des Vermögensschutzes	**U27-S14-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Verwaltung von Abkommen über gegenseitige Unterstützung	**U27-S14-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Dokumentation der Wiedereinziehung nach dem Unfall	**U27-S14-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Arbeitsmedizin und Industriehygiene

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Aufbau eines Systems für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz und Weiterentwicklung	**U27-S14-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Entwicklung messbarer Arbeitsschutz- und Gesundheitspolitik und -ziele	**U27-S14-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Vorbereitung eines Programms zur Kontrolle der Exposition gegenüber Chemikalien, Staub und Dämpfen	**U27-S14-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Entwicklung von Programmen für die betriebliche Gesundheit und Folgemaßnahmen zu Gesundheitsindikatoren für Arbeitnehmer	**U27-S14-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Bewertung von Lärm und Lärmbelastung und Kontrolle der Exposition	**U27-S14-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Vorbereitung von Verfahren zur Handhabung, Lagerung und Entsorgung gefährlicher Stoffe	**U27-S14-T04-P010**	7-11 Feb 2027
7	Vorbereitung von Maßnahmen zur Verhütung von Infektionen und biologischen Gefahren am Arbeitsplatz	**U27-S14-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Verhindern von Verletzungen durch scharfe Körperflüssigkeiten und	**U27-S14-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	radiologische Risikobewertung und Anwendung von Schutzkontrollen	**U27-S14-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Vermeidung von Hitzestress und -einwirkung in Hochtemperaturumgebungen	**U27-S14-T04-P006**	14-18 März 2027
11	Verringerung der Staub- und Kieselsäurebelastung in Industrie- und Baubetrieben	**U27-S14-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Bewertung und Eindämmung der Schadstoffquellen an den Arbeitsplätzen	**U27-S14-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Lagerung und Versand von Batterien und Management von Wärme- und Zündrisiken	**U27-S14-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Bewertung der Effizienz der persönlichen Schutzausrüstung und Planung für ihre Inspektion und Ersetzung	**U27-S14-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Auswahl und Eignung von Atemschutzmasken für die Expositionsstufen	**U27-S14-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Anwendung der Eignungsprüfung für Atemgeräte und Überprüfung der Nutzungsergebnisse	**U27-S14-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	Messung der Exposition am Arbeitsplatz gegenüber Stoffen und schädlichen Faktoren am Arbeitsplatz	**U27-S14-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verbesserung der Arbeitsumgebung, Beleuchtung und Raumluftqualität im Büro	**U27-S14-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Ermüdung und Arbeitsverlagerungen verwalten, um Fehler und Verletzungen zu reduzieren	**U27-S14-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Umgang mit Hitzestressprävention	**U27-S14-T04-P023**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Professionelle Planung der Lärmmessung	**U27-S14-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Bewertung der Wärmeexposition	**U27-S14-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Aufbau eines Programms für die betriebliche Gesundheit	**U27-S14-T04-P020**	20-24 Juni 2027
24	Beurteilung der Staubbelastung	**U27-S14-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Planung der industriellen Rauchbekämpfung	**U27-S14-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Arbeitsmedizin und Industriehygiene

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Beurteilung der beruflichen Exposition gegenüber Industriechemikalien	**U27-S14-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Sicherheitsdatenblätter lesen	**U27-S14-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Klassifizierung der Expositionsgruppen ähnlich der M & P-Leitlinie	**U27-S14-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Management der betrieblichen Expositionsdaten	**U27-S14-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Planung der In-situ-Lüftung	**U27-S14-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Bewertung der Wirksamkeit der Extraktionssysteme	**U27-S14-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Auswahl der Gehörschutzsysteme nach Lärmpegeln	**U27-S14-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung von Atemschutzprogrammen	**U27-S14-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Beurteilung der Eignung von Präventionsgeräten	**U27-S14-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung von regelmäßigen beruflichen Prüfungen	**U27-S14-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Gesundheitsdaten-Datenschutzmanagement für Mitarbeiter	**U27-S14-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Design-Programme zur Verringerung arbeitsbedingter Muskelverletzungen	**U27-S14-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Beurteilung des Arbeitsumfelds im Büro	**U27-S14-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Management von Rotations- und Stressrisiken	**U27-S14-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verbesserung der Eignung von Arbeitsplätzen	**U27-S14-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Qualitätskontrolle des Wasserverbrauchs am Standort	**U27-S14-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Betriebsanlagen Reinigung Management	**U27-S14-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Vorbeugung von Infektionen in Arbeitsumgebungen	**U27-S14-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Berufliches psychologisches Risikomanagement	**U27-S14-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Bewältigung der physischen Arbeitsbelastung von Aufgaben	**U27-S14-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Analyse der Trends in Abwesenheit	**U27-S14-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Organisation von professionellen Kliniken	**U27-S14-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Gesundheitserziehungsplanung für Arbeitnehmer	**U27-S14-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Beurteilung der beruflichen Exposition und Bestimmung der Kontrollverfahren	**U27-S14-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Messung der Wirksamkeit der Wiederauffüllungsprogramme	**U27-S14-T04-P050**	26-30 Dez. 2027

Sicherheit bei besonders gefährlichen Arbeiten

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Sichere Rettungsmaßnahmen für Personal in beengten Gebieten	**U27-S14-T05-P001**	3-7 Jan 2027
2	Vermeidung von Fallen in der Höhe	**U27-S14-T05-P002**	10-14 Jan 2027
3	Vor der Verwendung die Plattform des Gerüsts und der Arbeit untersuchen	**U27-S14-T05-P003**	17-21 Jan 2027
4	Zugangsplan und Bedingungen Kontrolle von Sperrgebieten	**U27-S14-T05-P004**	24-28 Jan 2027
5	Verwaltung und Kontrolle von Öl- und Gas-Warmgeschäftsgenehmigungen	**U27-S14-T05-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Sanierung der Kranführer und Überprüfung der Effizienz der Aufzugsanlagen	**U27-S14-T05-P006**	7-11 Feb 2027
7	Regelung des Verkehrs von Fahrzeugen und Ausrüstungen innerhalb des Betriebs	**U27-S14-T05-P007**	14-18 Feb 2027
8	Betrieb von Gabelstaplern und Umschlag von Lasten in Lagern sicher	**U27-S14-T05-P008**	21-25 Feb 2027
9	Bewertung der Mobilitäts- und arbeitsbezogenen Führungsrisiken	**U27-S14-T05-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Sichere Bohrungen und Gräben und Schutz der Arbeitnehmer vor dem Zusammenbruch	**U27-S14-T05-P010**	14-18 März 2027
11	Verhinderung von Muskelverletzungen durch Heben und wiederholte Bewegungen	**U27-S14-T05-P011**	21-25 März 2027
12	Verriegelung und Kartenverifikation und Überprüfung der Isolierung von Maschinen vor Wartung	**U27-S14-T05-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Sichere Maschinen und Geräte und Verhinderung des Zugangs zu mobilen Teilen	**U27-S14-T05-P013**	4-8 Apr 2027
14	Risikobewertung für Robotik und automatisierte Arbeitszellen	**U27-S14-T05-P014**	11-15 Apr 2027
15	Erstellung eines Liftplans, der die Kapazität der Ausrüstung, der Routen und der Standortkontrollen definiert	**U27-S14-T05-P015**	18-22 Apr 2027
16	Vermeidung von Risiken durch Produktionslinien und industrielle Ausrüstungen	**U27-S14-T05-P016**	25-29 Apr 2027
17	Sicherheitsmanagement und Lagerung von verwendeten Materialien im Labor	**U27-S14-T05-P017**	2-6 Mai 2027
18	Regelung des Zugangs zu eingeschränkten Gebieten und Festlegung der Kontroll- und Rettungsaufgaben	**U27-S14-T05-P018**	9-13 Mai 2027
19	Sicherheitsplanung für heiße Arbeiten	**U27-S14-T05-P019**	23-27 Mai 2027
20	Arbeitssicherheit auf hohem Niveau	**U27-S14-T05-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Beurteilung des Bohr- und Deponierisikos	**U27-S14-T05-P021**	6-10 Juni 2027
22	Verwaltung der Abrisssicherheit	**U27-S14-T05-P022**	13-17 Juni 2027
23	Planung für schwere Aufzüge	**U27-S14-T05-P023**	20-24 Juni 2027
24	Sicherheitskontrollen von Gerüsten	**U27-S14-T05-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Isolierung und Energiemanagement	**U27-S14-T05-P025**	4-8 Juli 2027

Sicherheit bei besonders gefährlichen Arbeiten

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Organisation des Schneidens und Schweißens	**U27-S14-T05-P026**	11-15 Juli 2027
27	Sicherheitsplanung für den Betrieb von Kranen	**U27-S14-T05-P027**	18-22 Juli 2027
28	Risikomanagement mobiler Geräte	**U27-S14-T05-P028**	25-29 Juli 2027
29	Sicherheit des Umgangs mit Druckbehältern	**U27-S14-T05-P029**	1-5 Aug 2027
30	Sicherheit im Unterwasserbau	**U27-S14-T05-P030**	8-12 Aug 2027
31	Elektrische Risikobewertung	**U27-S14-T05-P031**	15-19 Aug 2027
32	Sichere Reinigung der Tanks	**U27-S14-T05-P032**	22-26 Aug 2027
33	Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Leitungen organisieren	**U27-S14-T05-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Außerordentliche Planung des Lasttransports	**U27-S14-T05-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwaltung der Arbeitssicherheit in der Nähe des Verkehrs	**U27-S14-T05-P035**	12-16 Sep 2027
36	Koordinierung vertikal koordinierter Maßnahmen zur Verhinderung des Sturzes von Werkzeugen und Materialien	**U27-S14-T05-P036**	19-23 Sep 2027
37	brennbares Luftrisikomanagement	**U27-S14-T05-P037**	26-30 Sep 2027
38	Planung der Arbeitsfläche	**U27-S14-T05-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Risiken vor dem Eintreten von Tanks bewerten	**U27-S14-T05-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Überprüfung der Bereitschaft der Arbeitsmittel in der Höhe	**U27-S14-T05-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verwaltung der Abrissunternehmen	**U27-S14-T05-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Organisation von Überwachungsgeräten für gefährliche Arbeiten	**U27-S14-T05-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung für die Integrität der Installation von Strukturen	**U27-S14-T05-P043**	7-11 Nov 2027
44	Risikomanagement von reaktiven Stoffen	**U27-S14-T05-P044**	14-18 Nov 2027
45	Sicherheit der Instandhaltung des gewerblichen Verkehrs	**U27-S14-T05-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verwaltung von Aufhebungsgenehmigungen	**U27-S14-T05-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Betriebssteuerung in der Nähe von Kanten	**U27-S14-T05-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Sicherheitsplanung auf Druckbasis	**U27-S14-T05-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Identifizierung von Stopppunkten für kritische Arbeiten und Überprüfung vor Wiederaufnahme	**U27-S14-T05-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Bewertung der Effizienz gefährlicher Task Forces	**U27-S14-T05-P050**	26-30 Dez. 2027

Betriebliche Sicherheit in unterschiedlichen Branchen und Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Sicherheitsverfahren an Baustellen und tägliche Überwachung der Arbeit	**U27-S14-T06-P001**	3-7 Jan 2027
2	Auswahl von Gasdetektoren und Überprüfung ihrer Messwerte vor der Arbeit	**U27-S14-T06-P002**	10-14 Jan 2027
3	Regelung der Lagerung, der Korridore und der Materialumschlag innerhalb der Lager	**U27-S14-T06-P003**	17-21 Jan 2027
4	Durchführung von Sicherheitskontrollen bei Hafenarbeiten und Frachtumschlag	**U27-S14-T06-P004**	24-28 Jan 2027
5	Risikobewertung für die Installation und Wartung von erneuerbaren Energiesystemen	**U27-S14-T06-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Modernisierung der Sicherheit in Wasser- und Sanitäranlagen	**U27-S14-T06-P006**	7-11 Feb 2027
7	Arbeitssicherheit in Lebensmittelfabriken und Produktionsanlagen	**U27-S14-T06-P007**	14-18 Feb 2027
8	Management von Transport-, Vertriebs-, Be- und Entladerisiken	**U27-S14-T06-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verbesserung der Sicherheit am Arbeitsplatz in Gesundheitseinrichtungen und medizinischen Diensten	**U27-S14-T06-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Modernisierung der Sicherheit in Gebäuden, Einrichtungen und allgemeinen Dienstleistungen	**U27-S14-T06-P010**	14-18 März 2027
11	Verwaltung der Sicherheit von Gebäuden	**U27-S14-T06-P011**	21-25 März 2027
12	Sicherheitsplanung für Baustellen	**U27-S14-T06-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Verwaltung der Sicherheit in Einkaufszentren	**U27-S14-T06-P013**	4-8 Apr 2027
14	Sicherheit des Betriebs von Kunstwerkstätten	**U27-S14-T06-P014**	11-15 Apr 2027
15	Sicherheit in Schulen verwalten	**U27-S14-T06-P015**	18-22 Apr 2027
16	Sicherheitsbewertung von Sportanlagen	**U27-S14-T06-P016**	25-29 Apr 2027
17	Verwaltung der Sicherheit von Tourismuseinrichtungen	**U27-S14-T06-P017**	2-6 Mai 2027
18	Sicherheit von Aktivitätsstätten	**U27-S14-T06-P018**	9-13 Mai 2027
19	Verwaltung der Betriebssicherheit	**U27-S14-T06-P019**	23-27 Mai 2027
20	Sicherer Betrieb von Kühlanlagen	**U27-S14-T06-P041**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Sicherheit in industriellen Wäschereien verwalten	**U27-S14-T06-P021**	6-10 Juni 2027
22	Sicherheitsplanung an Tankstellen	**U27-S14-T06-P022**	13-17 Juni 2027
23	Abfallwirtschaft	**U27-S14-T06-P023**	20-24 Juni 2027
24	Sicherheit des zentralen Bäckereibetriebs	**U27-S14-T06-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung der Sicherheit von institutionellen Laboratorien	**U27-S14-T06-P025**	4-8 Juli 2027

Betriebliche Sicherheit in unterschiedlichen Branchen und Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Drucksicherheit	**U27-S14-T06-P026**	11-15 Juli 2027
27	Sicherheitsplanung in Rechenzentren	**U27-S14-T06-P027**	18-22 Juli 2027
28	Sicherheit in Ladezonen verwalten	**U27-S14-T06-P028**	25-29 Juli 2027
29	Risikobewertung von Kommunikationsstandorten und Planung von Sicherheitskontrollen	**U27-S14-T06-P029**	1-5 Aug 2027
30	Beurteilung der Sicherheit des Wohnraums der Arbeitnehmer	**U27-S14-T06-P030**	8-12 Aug 2027
31	Sicherheitsmanagement für Versorgungsunternehmen	**U27-S14-T06-P031**	15-19 Aug 2027
32	Sicherheit des Betriebs von Reinigungsgeräten	**U27-S14-T06-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verkehrsrisiken in Lagern beherrschen	**U27-S14-T06-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Planung der Sicherheit der Nachtwartung	**U27-S14-T06-P034**	5-9 Sep 2027
35	Sicherheit des Betriebs von gewerblichen Küchen	**U27-S14-T06-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verwaltung der Sicherheit der Wohlfahrtsfazilität	**U27-S14-T06-P036**	19-23 Sep 2027
37	Risikobewertung für Screening, Handhabung und Vertrieb in Postdiensten	**U27-S14-T06-P037**	26-30 Sep 2027
38	Risikomanagement in Möbelfabriken	**U27-S14-T06-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Sicherheitsplanung für Kunststoffanlagen	**U27-S14-T06-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Sicherheit des Betriebs von Lebensmittelfabriken	**U27-S14-T06-P020**	17-21 Okt. 2027
41	Management der Sicherheit von Behandlungsanlagen	**U27-S14-T06-P040**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung der Sicherheit in Remote-Unternehmen	**U27-S14-T06-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Sicherheitsplanung in Ausbildungszentren	**U27-S14-T06-P043**	7-11 Nov 2027
44	Sicherheitsplanung für Außeneinsatzteams während Transport und Lieferung	**U27-S14-T06-P044**	14-18 Nov 2027
45	Management der Sicherheit von Dienstleistungsauftragnehmern	**U27-S14-T06-P045**	21-25 Nov 2027
46	Sicherheit kleiner Anlagen	**U27-S14-T06-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Sicherheit in FleetPark verwalten	**U27-S14-T06-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Sicherheitsaudit vor der Eröffnung der Anlagen	**U27-S14-T06-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Sicherheit in Shelter Centern verwalten	**U27-S14-T06-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Prüfung der Risiken von Instandhaltungsanlagen und des Betriebs von Ausrüstung	**U27-S14-T06-P050**	26-30 Dez. 2027

Sicherheitsaudits, Kennzahlen und digitale Unterstützung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Anwählen von Sicherheitsakten, Follow-up von Berichten und Korrekturmaßnahmen	**U27-S14-T07-P001**	3-7 Jan 2027
2	Prüfung des Sicherheitssystems gemäß den genehmigten Anforderungen und Indikatoren	**U27-S14-T07-P002**	10-14 Jan 2027
3	Die Analyse von Sicherheitsdaten mit Auditergebnissen wird mit künstlicher Intelligenz unterstützt	**U27-S14-T07-P003**	17-21 Jan 2027
4	Einsatz von Sensoren zur Überwachung unsicherer Bedingungen am Arbeitsplatz	**U27-S14-T07-P004**	24-28 Jan 2027
5	Entwurf proaktiver Sicherheitsindikatoren	**U27-S14-T07-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Bau einer Aufspürungsanlage für Zwischenfälle	**U27-S14-T07-P006**	7-11 Feb 2027
7	Qualitätskontrollen der Sicherheitsberichte	**U27-S14-T07-P007**	14-18 Feb 2027
8	Planung der Feldsicherheitsprüfung	**U27-S14-T07-P008**	21-25 Feb 2027
9	Entwurf von Checklisten zur Prävention	**U27-S14-T07-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Analyse der Lücken bei der Einhaltung der beruflichen Anforderungen	**U27-S14-T07-P010**	14-18 März 2027
11	Verwaltung digitaler Korrekturbeobachtungen	**U27-S14-T07-P011**	21-25 März 2027
12	Automatisierung des Arbeitserlaubniszyklus	**U27-S14-T07-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Nummerierung von Präventivkontrollen	**U27-S14-T07-P013**	4-8 Apr 2027
14	Verwendung von Karten für die Risikoüberwachung	**U27-S14-T07-P014**	11-15 Apr 2027
15	Analyse der Berichte des Personals über Risikomuster	**U27-S14-T07-P015**	18-22 Apr 2027
16	Entwicklung von präventiven Berichterstattungsanwendungen	**U27-S14-T07-P016**	25-29 Apr 2027
17	Governance von Arbeitssicherheitsdaten	**U27-S14-T07-P017**	2-6 Mai 2027
18	Qualitätssicherung von Stördaten	**U27-S14-T07-P018**	9-13 Mai 2027
19	Erstellung von Berichten über den Standortvergleich	**U27-S14-T07-P019**	23-27 Mai 2027
20	Prüfung der Schadensintensitätsindikatoren	**U27-S14-T07-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Unfallanalyse anhand von Tabellen	**U27-S14-T07-P021**	6-10 Juni 2027
22	Entwurf der Prüfungsformulare für Auftragnehmer	**U27-S14-T07-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung von Beweisen für die Inspektion	**U27-S14-T07-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung der Überwachung kritischer Kontrollen	**U27-S14-T07-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Erstellung der Aufzeichnungen über Verbesserungsverfahren	**U27-S14-T07-P025**	4-8 Juli 2027

Sicherheitsaudits, Kennzahlen und digitale Unterstützung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Messung der Geschwindigkeit des Umgangs mit Risiken	**U27-S14-T07-P026**	11-15 Juli 2027
27	Entwicklung des Folgesystems für Empfehlungen	**U27-S14-T07-P027**	18-22 Juli 2027
28	V. Anbringung von Personalkompetenztests vor der Zuweisung an kritische Funktionen	**U27-S14-T07-P028**	25-29 Juli 2027
29	Bewertung der Sensorleistung	**U27-S14-T07-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung automatisierter Sicherheitswarnungen	**U27-S14-T07-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung von Inspektionen von Drohnen und Dokumentation von Feldbeobachtungen	**U27-S14-T07-P031**	15-19 Aug 2027
32	Entwurf von Sicherheitsberichten für die Geschäftsleitung	**U27-S14-T07-P032**	22-26 Aug 2027
33	Nummerierung des Registers für gefährliche Stoffe	**U27-S14-T07-P034**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Analyse der saisonalen Unfallmuster	**U27-S14-T07-P033**	5-9 Sep 2027
35	Prüfung der Verfahren zur sicheren Isolierung	**U27-S14-T07-P035**	12-16 Sep 2027
36	Standardisierung der beruflichen Fakten	**U27-S14-T07-P036**	19-23 Sep 2027
37	Die Reife des digitalen Übergangs zur Sicherheit bewerten	**U27-S14-T07-P037**	26-30 Sep 2027
38	Verwaltung der Preventive Standards Library	**U27-S14-T07-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Erstellung einer Karte der Kontrollen und Überprüfungen der Wirksamkeit der Sicherheit	**U27-S14-T07-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Vorbeugende Musterprüfung	**U27-S14-T07-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Überprüfung der Zuverlässigkeit der Leistungsindikatoren	**U27-S14-T07-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Prüfung des Aufgabenbereichs der Sicherheitsvorschriften	**U27-S14-T07-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Prüfung der Notfallpläne	**U27-S14-T07-P043**	7-11 Nov 2027
44	Messung der Verpflichtung zum Abschluss des Verfahrens	**U27-S14-T07-P044**	14-18 Nov 2027
45	Risikoanalyse für schlechte Berichterstattung	**U27-S14-T07-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verwaltung von Fernsicherheitsaudits	**U27-S14-T07-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Integrierter Bericht über die Sicherheitsaudit erstellt	**U27-S14-T07-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Steuerung des Einsatzes von Präventivkameras	**U27-S14-T07-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Entwurf von Sicherheitsstudien	**U27-S14-T07-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung der Pflichtausbildungsunterlagen	**U27-S14-T07-P050**	26-30 Dez. 2027

Engineering und technisches Projektmanagement - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Sound Project Entscheidungen: Verknüpfung von Umfangsänderungen mit Kosten- und Termineffekten	**U27-S15-A01**	3-14 Jan 2027
2	Koordinationsdesign durch BIM: Zusammenstöße erkennen und Verantwortungen für Schließungen verwalten	**U27-S15-A02**	14-25 März 2027
3	Baugenehmigungsnachweis: Verknüpfung von Inspektionen mit Spezifikationen und Qualitätsaufzeichnungen	**U27-S15-A03**	6-17 Juni 2027
4	Technische Änderungen: Bewertung von Alternativen und Dokumentation von Projekteffekten	**U27-S15-A04**	1-12 Aug 2027
5	Übergabe und Betriebsbereitschaft: Verwaltung von Prozessen, Punchlisten und Vermögensdokumenten	**U27-S15-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

- Technische Planung, digitale Modellierung und Planungsmanagement
- Bau-, Tragwerks- und Straßeningenieurwesen
- Planung von Wasserinfrastruktur, Netzuntersuchungen und Umweltanlagen
- Planung elektrischer Systeme, Schutzkonzepte und Energie
- Automatisierungs- und Steuerungsplanung sowie Integrationstests
- Werkstoff-, Komponenten- und mechanische Fertigungstechnik
- Technisches Projektmanagement, Nachhaltigkeit und Übergabe

Technische Planung, digitale Modellierung und Planungsmanagement

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Digital gestaltete und verifizierte Simulationen mechanischer Systeme	**U27-S15-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Anwendung der Analyse von Komponenten mit geringer Belastungsreduzierung und verbesserter Konstruktion von Komponenten	**U27-S15-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Simulation von Luftströmungen und Flüssigkeiten zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit von Engineering-Systemen	**U27-S15-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Bau von digitalen Zwillingen für ein Engineering-System, um die tatsächliche Leistung mit Design zu vergleichen	**U27-S15-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Koordination interdisziplinärer Bauinformationsmodelle vor der Umsetzung	**U27-S15-T01-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Entnahme von Mengen und Kosten aus Baumodellen für Projektvorschläge	**U27-S15-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Diskrepanzen zwischen Engineering-Systemen vor der Implementierung entdecken	**U27-S15-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Konstruktionsunterlagen und technische Zeichnungen, die unter eindeutigen Prüfkontrollen erstellt und verwaltet werden	**U27-S15-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Kostenschätzung für Engineering-Projekt und Vergleich von Alternativen vor der Entwurfsgenehmigung	**U27-S15-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Entwicklung eines technischen Projektplans und Verknüpfung mit Ressourcen und Leistungsindikatoren	**U27-S15-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Ermittlung und Priorisierung von technischen Risiken für Projekte	**U27-S15-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Anwendung von Wert Engineering zur Senkung der Projektkosten unter Beibehaltung der Leistung	**U27-S15-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Prüfung der Konstruktions- und Standortprobleme vor Unternehmensbeginn	**U27-S15-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Erstellung eines Plans für die Qualitätskontrolle von Konstruktion und Umsetzung und Schließung technischer Anmerkungen	**U27-S15-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Übertragung der Anforderung des Eigentümers an nachprüfbare Konstruktionsanforderungen zum Zeitpunkt der Überprüfung und Lieferung	**U27-S15-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Regulieren Sie die Bereitstellung von Design-Inputs zwischen den Disziplinen und dokumentieren Sie die Auswirkungen von Verzögerungen und Konflikten	**U27-S15-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Planung von Zwischenprüfungen	**U27-S15-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Koordinierung von spezialisierten Ingenieurmodellen	**U27-S15-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Einteilung des technischen Modells Zusammenstöße und Identifizierung des Eigentümers und Schließungsnachweise	**U27-S15-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Erstellung eines Leitfadens für die Benennung von Modellelementen zur Erleichterung des Austauschs von technischen Informationen	**U27-S15-T01-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Verwaltung der Bibliotheken digitaler Komponenten	**U27-S15-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Controlling Engineering Zeichnung Revisionen	**U27-S15-T01-P022**	13-17 Juni 2027
23	Überprüfung der Konstruktionsfähigkeit während des Designs	**U27-S15-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Analyse der technischen Alternativen	**U27-S15-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Anwendung von Design-Wert-Engineering	**U27-S15-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Technische Planung, digitale Modellierung und Planungsmanagement

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung von Design-Änderungswünschen	**U27-S15-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Dokumentation der Entscheidungen des Entwurfsausschusses	**U27-S15-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung für den Austausch von technischen Informationen	**U27-S15-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Verwaltung der digitalen Anforderungen des Eigentümers	**U27-S15-T01-P029**	1-5 Aug 2027
30	Grad der Modellierungsdetails, die nach dem Bedarf der Projektphase ermittelt werden	**U27-S15-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Harmonisierung der Infrastrukturmodelle	**U27-S15-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung der bestehenden Standortmodellierung	**U27-S15-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Bau digitaler Zwillinge für das Projekt	**U27-S15-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verknüpfen Sie das Modell mit der Zeitachse	**U27-S15-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Das Modell mit der Schätzung der Mengen verknüpfen	**U27-S15-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Qualitätsprüfung von Ingenieurmodellen	**U27-S15-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Verwaltung der Vertragsentwurfsunterlagen	**U27-S15-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Wartungssicherheit des Entwurfs	**U27-S15-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Prüfung des Entwurfsrisikos	**U27-S15-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Organisation von Endnutzer-Überprüfungen zur Überprüfung der Designtauglichkeit	**U27-S15-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Grundlegende Annahmen für die Gestaltung des Dokuments	**U27-S15-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Planung der Bereitstellung digitaler Asset-Daten zur Erleichterung des Betriebs und der Wartung	**U27-S15-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Verwaltung der technischen Datensicherheit	**U27-S15-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Ausarbeitung des Plans für die Durchführung der Modellierung	**U27-S15-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Integration von Felderhebungen mit Modellen	**U27-S15-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Management der Planung von wiederkehrenden Projekten	**U27-S15-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Organisation der technischen Koordinierungsräume	**U27-S15-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bewertung von Design-Desk-Präsentationen	**U27-S15-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planung Entwurf Ausschreibung Pakete	**U27-S15-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Design-Management in schnellwirkenden Projekten	**U27-S15-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Bau-, Tragwerks- und Straßeningenieurwesen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Analyse und Gestaltung von Betonanlagen nach Lasten und Nutzungsvoraussetzungen	**U27-S15-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Konstruktion und Überprüfung der Betriebslastbeständigkeit von Metallstrukturen	**U27-S15-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Bewertung bestehender Gebäude und Anlagen und Vorbereitung von Stärkungs- und lebenslangen Lösungen	**U27-S15-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Analyse von Lang-Span-Brücken und -Strukturen mittels Engineering-Modellierung	**U27-S15-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Durchführung geotechnischer Studien und Nutzung ihrer Ergebnisse bei der Auswahl von Strukturlösungen	**U27-S15-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Auswahl und Gestaltung von Fundamenten für Bodenbedingungen und strukturelle Belastungen	**U27-S15-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Straßengestaltung nach Verkehrsaufkommen, Standortmerkmalen und Serviceanforderungen	**U27-S15-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Bewertung des Zustands des Straßenbelags und Vorbereitung der Prioritäten für die Straßenrehabilitierung und -wartung	**U27-S15-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verkehrssimulation zur Verbesserung der konzeptübergreifenden Gestaltung und Verringerung von Engpässen	**U27-S15-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Planung von Betonanlagen	**U27-S15-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Bearbeitung von Betonfehlern an Standorten	**U27-S15-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Bewertung der Robustheit der Anlagen zur Ermittlung des Schutz- und Wartungsbedarfs	**U27-S15-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung für die Sanierung bestehender Gebäude	**U27-S15-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Verwaltung der Strukturer weiterungsarbeiten	**U27-S15-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Qualitätskontrolle von Bodenarbeiten	**U27-S15-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Prüfung der Bodenberichte für Projekte	**U27-S15-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Die Ausführung von Fundamenten planen	**U27-S15-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Management von tiefen Bohrrisiken	**U27-S15-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Qualitätskontrolle des Straßenbelags	**U27-S15-T02-P019**	23-27 Mai 2027
20	Planung für die Instandhaltung von Pflasterschichten	**U27-S15-T02-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Management von Brückenanlagen	**U27-S15-T02-P021**	6-10 Juni 2027
22	Beurteilung des Zustands der Metallanlagen	**U27-S15-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Qualitätsmanagement der Strukturinstallation	**U27-S15-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung für den Bau der Isolation	**U27-S15-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Überwachung der Anlagenrisse	**U27-S15-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Bau-, Tragwerks- und Straßeningenieurwesen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Die Arbeit zum Schutz vor Korrosion verwalten	**U27-S15-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung für die Konsolidierung der Pisten	**U27-S15-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Verwaltung des Mauerbaus	**U27-S15-T02-P028**	25-29 Juli 2027
29	Bewertung der Einleitung von Straßenwasser	**U27-S15-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	Planung von Standortverkehrstransfers zur Verringerung von Unternehmenskonflikten	**U27-S15-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Kontrolle der Standortvermessung	**U27-S15-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung der Strukturprüfungen	**U27-S15-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Prüfung der Baumengen	**U27-S15-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Tunnelbauplanung	**U27-S15-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Geotechnisches Risikomanagement	**U27-S15-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Nachprüfung der Anlagen	**U27-S15-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Stadtverkehrsmanagement	**U27-S15-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Planung der Sanierung des Straßennetzes	**U27-S15-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Verbesserte Umsetzung der Anlagen	**U27-S15-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung der Qualität von Fertigteilkomponenten	**U27-S15-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung von Straßen- und Korridorprojekten	**U27-S15-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Sicherheitsmanagement der Straßenverkehrsteilnehmer nach Gestaltung	**U27-S15-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Bewertung des Boden- und Pflanzenabbaus	**U27-S15-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Zivile Unternehmensführung an besetzten Standorten	**U27-S15-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Planung für die strukturelle Qualitätskontrolle	**U27-S15-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Dokumente, die vor deren Erfassung versteckt sind, um die Überprüfung und den Eingang zu erleichtern	**U27-S15-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verwaltung des Empfangs ziviler Anlagen	**U27-S15-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Prüfung der physischen Durchführungsunterlagen zur Dokumentation des Status der Anlagen bei der Lieferung	**U27-S15-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planungsinspektionen von Küstenstrukturen	**U27-S15-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung der Sanierung von Strukturen	**U27-S15-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Planung von Wasserinfrastruktur, Netzuntersuchungen und Umweltanlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Wassersysteme, die den erforderlichen Druck und die Kontinuität der Versorgung erreichen	**U27-S15-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Analyse des Wasserverlustes und der Identifizierung von Leckagebereichen und Behandlungsprioritäten	**U27-S15-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Bewertung der Energieeffizienz in Entsalzern und Auswahl der Verbesserungsmöglichkeiten	**U27-S15-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Klär- und Wiederverwendungsanlagen, die für Qualitätsanforderungen ausgelegt sind	**U27-S15-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Auslegung der Pumpstation, Auswahl der Anlagen, Durchfluss und Druck erforderlich	**U27-S15-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Planung der Wasserleitung	**U27-S15-T03-P009**	7-11 Feb 2027
7	Integration der Klimaanpassung in Infrastruktur und Anlagengestaltung	**U27-S15-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Vorbereitung der hydraulischen Studien der Projekte	**U27-S15-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Prüfung der Konstruktion des Hydrauliktanks	**U27-S15-T03-P015**	28 Feb - 4 März 2027
10	Verwaltung der Pumpen-Stations-Design	**U27-S15-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Prüfung von Entwässerungsnetzmodellen	**U27-S15-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Projektmanagement für Wasserkanal	**U27-S15-T03-P014**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung von Rohrleitungstests	**U27-S15-T03-P030**	4-8 Apr 2027
14	Verwaltung des Baus von Behandlungsanlagen	**U27-S15-T03-P018**	11-15 Apr 2027
15	Auswahl von technischen Lösungen zum Schutz von Wasserläufen vor Degradation	**U27-S15-T03-P033**	18-22 Apr 2027
16	Bewertung des Netzdruckverlusts	**U27-S15-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Projektbewässerungsplan	**U27-S15-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung der bestehenden Vernetzung	**U27-S15-T03-P029**	9-13 Mai 2027
19	Auswahl der Wasseraufbereitungstechniken	**U27-S15-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Prüfung von Wasserqualitätsstudien	**U27-S15-T03-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Gestaltung von Wasserdienstleistungen für neue Regionen	**U27-S15-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Prüfung der Konstruktionen des Montagebeckens	**U27-S15-T03-P027**	13-17 Juni 2027
23	Bewertung der Sedimentakkumulation in Wasseranlagen und Planung der Entfernung	**U27-S15-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Bewertung des Risikos von Bodenschlamm zum Schutz von Anlagen und Wasserläufen	**U27-S15-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Wasserwiederverwertungssysteme, die für die Qualität und den gezielten Einsatz ausgelegt sind	**U27-S15-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Planung von Wasserinfrastruktur, Netzuntersuchungen und Umweltanlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Koordinierung der Unterwasserwasseranlagen	**U27-S15-T03-P028**	11-15 Juli 2027
27	Qualitätskontrolle von Infrastrukturleitungen	**U27-S15-T03-P031**	18-22 Juli 2027
28	Bewertung der Effizienz der Pumpanlage	**U27-S15-T03-P032**	25-29 Juli 2027
29	Planung von Hochwasserschutzeinrichtungen	**U27-S15-T03-P026**	1-5 Aug 2027
30	Planung Flash-Flood Schutz	**U27-S15-T03-P013**	8-12 Aug 2027
31	Planung von Freiwasseranlagen für Regenwirtschaft und Verbesserung der städtischen Umwelt	**U27-S15-T03-P022**	15-19 Aug 2027
32	Entwurf von Regenmanagementsystemen	**U27-S15-T03-P012**	22-26 Aug 2027
33	Entwurf von Stormwater Drainage Networks und Verringerung der Hochwasserakkumulation	**U27-S15-T03-P006**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung von städtischen Entwässerungsprojekten	**U27-S15-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung Grundwasserüberwachung	**U27-S15-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Bewertung der Risiken einer Kontamination von Brunnen	**U27-S15-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Management von Küstennutzungsmustern	**U27-S15-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Auswahl der Wasserlinienmaterialien	**U27-S15-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung von Regenwasserernteanlagen	**U27-S15-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung der Wasserprojektbereitstellung	**U27-S15-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Umweltprüfung zur Überprüfung der Annahmen für die Projektgestaltung	**U27-S15-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Bewertung der Auswirkungen von Projekten auf die Auszahlung	**U27-S15-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung von Notwasserdiensten	**U27-S15-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Verwaltung von Strandschutzprojekten	**U27-S15-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Entwurf von Wasserüberwachungssystemen, die zuverlässige Daten für die Entscheidungsfindung liefern	**U27-S15-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Technisches Zulassungsmanagement der Anlagen	**U27-S15-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Planung für den schrittweisen Ausbau von Wassersystemen	**U27-S15-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bewertung der Alternativen zur Behandlung der Wassereinleitung	**U27-S15-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Wasserbetonprüfung	**U27-S15-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Koordinierung der umweltbezogenen Infrastrukturgestaltung	**U27-S15-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Planung elektrischer Systeme, Schutzkonzepte und Energie

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Vorbereitung von Laststromstudien und Planung elektrischer Energiesysteme	**U27-S15-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Entwicklung von Elektrizitätsverteilungssystemen und Verbesserung der Zuverlässigkeit und Kontinuität der Dienstleistung	**U27-S15-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Entwicklung von Solaranlagen und die Kosten für ihre Produktion und ihre Nutzung	**U27-S15-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Vorabbewertung von Windkraftprojekten und Komponenten	**U27-S15-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Integration von Energiespeichern mit Netzen und erneuerbaren Quellen	**U27-S15-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Durchführung von technischen Energieverbrauchsprüfungen in Industrieanlagen	**U27-S15-T04-P006**	7-11 Feb 2027
7	Design von Klima- und Lüftungssystemen für Lasten und Energieeffizienz	**U27-S15-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Entwicklung intelligenter Gebäudesysteme für die Energie- und Versorgungssteuerung	**U27-S15-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	Konstruktion elektrischer Steuerungssysteme für Anlagen und Produktionslinien	**U27-S15-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Koordinierung und Auswahlprüfung von elektrischen Schutzsystemen	**U27-S15-T04-P010**	14-18 März 2027
11	Gebäude elektrische Lastplanung	**U27-S15-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Überprüfung der Gestaltung der Vertriebstafeln	**U27-S15-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Auswahl von Stromversorgungskabeln für Projekte	**U27-S15-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Elektrische Schutzplanung von Anlagen	**U27-S15-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Prüfung des elektrischen Palastes	**U27-S15-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Koordinierung der Schutzphaseneinstellungen	**U27-S15-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	Projekterdungssysteme entwerfen	**U27-S15-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	:: Management von Blitzschutzsystemen	**U27-S15-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Planung von Begleiteinrichtungen	**U27-S15-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Design von Solarstromanlagen für Gebäude	**U27-S15-T04-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Bewertung von Designalternativen zur Senkung des Energieverbrauchs durch Projekte	**U27-S15-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Prüfung der Qualität der Innenbeleuchtung	**U27-S15-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Planung der Straßen- und Flächenbeleuchtung	**U27-S15-T04-P023**	20-24 Juni 2027
24	Analyse von Leistungsstudien und Versorgungsstörungen	**U27-S15-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Gestaltung von Kapazitätsverbesserungsbanken	**U27-S15-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Planung elektrischer Systeme, Schutzkonzepte und Energie

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung privater Transferstationen	**U27-S15-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Kabelgleise an Standorten verwalten	**U27-S15-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Überprüfung des Low-Spannungs-Systemdesigns	**U27-S15-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung der Fahrzeuglieferungen an Gebäude	**U27-S15-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung von Standby-Generatorverbindungen	**U27-S15-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Entwurf von Systemen für kontinuierliche Fähigkeiten	**U27-S15-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Auswahl der Motoren für Engineering-Projekte	**U27-S15-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Prioritäten für die Bewertung und Prävention des elektrischen Lichtbogens	**U27-S15-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Prüfung der Spezifikationen für die Stromversorgung	**U27-S15-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwaltung der elektrischen Abnahmeprüfungen	**U27-S15-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung von temporären Standortempfehlungen	**U27-S15-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Entwurf elektrischer Überwachungssysteme	**U27-S15-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Management der internen Netzwerkmodellierung	**U27-S15-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Prüfung der Effizienz von Transformatoren	**U27-S15-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planung von elektrischen Anlagenerweiterungen	**U27-S15-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Verwaltung der elektrischen Betriebsprüfungen	**U27-S15-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Prüfung von Schutz- und Kontrollsystemen	**U27-S15-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Design von Systemen zur Reduzierung der Spitzenlast	**U27-S15-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Bewertung von Energiespeicherlösungen für Gebäude	**U27-S15-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der Anschlussleitungen für elektrische Geräte	**U27-S15-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planung alternativer Stromversorgungen zur Wartung des Betriebs während Ausfällen	**U27-S15-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Überprüfung der Kompatibilität zwischen Stromversorgungssystemen	**U27-S15-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verwaltung der elektrischen Kontodokumente	**U27-S15-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Bewertung der Alternativen zur Beleuchtung	**U27-S15-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Planung von Resilienten Stromversorgungen für kritische Anlagen und Service-Kontinuität	**U27-S15-T04-P050**	26-30 Dez. 2027

Automatisierungs- und Steuerungsplanung sowie Integrationstests

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Entwurf digitaler Steuerungs- und Überwachungssysteme für industrielle Prozesse	**U27-S15-T05-P001**	3-7 Jan 2027
2	Einbindung der Cybersicherheit in die Gestaltung industrieller Steuerungssysteme	**U27-S15-T05-P002**	10-14 Jan 2027
3	Architektur für das industrielle Internet der Dinge zur Erfassung von Anlagen- und Prozessdaten entwerfen	**U27-S15-T05-P003**	17-21 Jan 2027
4	Integration von Industrierobotern in Produktionslinien gemäß den betrieblichen Anforderungen	**U27-S15-T05-P004**	24-28 Jan 2027
5	Mechatronische Systeme entwerfen und mechanische und elektrische Komponenten integrieren	**U27-S15-T05-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Einsatz von computergestützten Produkttests und Fehlererkennung	**U27-S15-T05-P006**	7-11 Feb 2027
7	Ermittlung der Anforderungen an die industrielle Automatisierung	**U27-S15-T05-P007**	14-18 Feb 2027
8	Konstruktion der Steuerungssysteme Struktur	**U27-S15-T05-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verwaltung programmierbarer Logik-Controller-Programmierung	**U27-S15-T05-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Design-klar-cut-Monitore, die dem Bediener helfen, den Prozess zu verfolgen	**U27-S15-T05-P010**	14-18 März 2027
11	Entwurf einer Automatisierungssequenz	**U27-S15-T05-P011**	21-25 März 2027
12	Konstruktion von Kontrollringen, die die Stabilität industrieller Prozesse erhalten	**U27-S15-T05-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Parameter für die Prozesssteuerung	**U27-S15-T05-P013**	4-8 Apr 2027
14	Konstruktion des Kontrollraums	**U27-S15-T05-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung des industriellen Kommunikationsnetzes	**U27-S15-T05-P015**	18-22 Apr 2027
16	Einbinden von Feldgeräten mit Controllern	**U27-S15-T05-P016**	25-29 Apr 2027
17	Technischer Aufbau von Industrieüberwachungssystemen	**U27-S15-T05-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung der Abnahmeprüfungen der Kontrollsysteme	**U27-S15-T05-P018**	9-13 Mai 2027
19	Entwicklung der Simulation des industriellen Betriebs	**U27-S15-T05-P019**	23-27 Mai 2027
20	Konzipieren Sie eine sichere Reaktion auf Steuerungssysteme, wenn ein Ausfall auftritt	**U27-S15-T05-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Management von Händlerkontrollsystemen	**U27-S15-T05-P021**	6-10 Juni 2027
22	Planung der Modernisierung alter Steuerungssysteme	**U27-S15-T05-P022**	13-17 Juni 2027
23	Dokumentation der Bedien- und Steuerungslogik	**U27-S15-T05-P023**	20-24 Juni 2027
24	Auswahl der Projektmessmittel	**U27-S15-T05-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Design für die Messung des industriellen Durchflusses	**U27-S15-T05-P025**	4-8 Juli 2027

Automatisierungs- und Steuerungsplanung sowie Integrationstests

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Auswahl von Füllstands- und Druckmesssystemen nach Prozessbedingungen	**U27-S15-T05-P026**	11-15 Juli 2027
27	Zeitprozessdatenverwaltung	**U27-S15-T05-P027**	18-22 Juli 2027
28	Entwicklung von Produktions-Tracking-Boards	**U27-S15-T05-P028**	25-29 Juli 2027
29	Verknüpfung von Steuerung und Fertigungsmanagement	**U27-S15-T05-P029**	1-5 Aug 2027
30	Technische Robotik Integration Engineering	**U27-S15-T05-P030**	8-12 Aug 2027
31	Entwurf von automatischen Verpackungslinien	**U27-S15-T05-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung Motorsteuerung	**U27-S15-T05-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung von Eingangs- und Ausgangssignalen	**U27-S15-T05-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Konzipieren von Backup-Optionen für Steuerungen zur Reduzierung von Ausfallzeiten	**U27-S15-T05-P034**	5-9 Sep 2027
35	Management des Anlagensoftwarewechsels	**U27-S15-T05-P035**	12-16 Sep 2027
36	Engineering für sofortige Leistungsüberwachung	**U27-S15-T05-P036**	19-23 Sep 2027
37	Bewertung der Relevanz intelligenter Sensoren	**U27-S15-T05-P037**	26-30 Sep 2027
38	Design zur Integration von automatisierten Visionen	**U27-S15-T05-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung der Pumpstationsautomatisierung	**U27-S15-T05-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung von Regelsystemfehlern Diagnostik	**U27-S15-T05-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Gestaltung der Kommunikationsstruktur des Kontrollraums	**U27-S15-T05-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Bewertung der benutzerfreundlichen Bedienoberflächen und Reduzierung von Bedienfehlern	**U27-S15-T05-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Temperaturregelungstechnik	**U27-S15-T05-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planungs-Sicherheits-Funktions-Tests	**U27-S15-T05-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der operativen Reaktionszeit	**U27-S15-T05-P045**	21-25 Nov 2027
46	Entwicklung von Spezifikationen für die Kontrollen	**U27-S15-T05-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Standardisierung industrieller Datenformate zur Verknüpfung von Systemen und Verbesserung der Analyse	**U27-S15-T05-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Entwurf von Produktionsverfolgungssystemen	**U27-S15-T05-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Automatisierte Systeme Pilotbetriebsmanagement und Leistungsprüfung	**U27-S15-T05-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Planung für die Wartung der Automatisierungsstruktur	**U27-S15-T05-P050**	26-30 Dez. 2027

Werkstoff-, Komponenten- und mechanische Fertigungstechnik

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Anlagenplanung und Produktionslinien zur Verbesserung des Materialflusses und zur Verringerung der Abfälle	**U27-S15-T06-P001**	3-7 Jan 2027
2	Umrüstung industrieller Prozesse zur Steigerung der Produktivität und zur Verringerung von Engpässen	**U27-S15-T06-P002**	10-14 Jan 2027
3	Simulation von Produktionslinien für Kapazitätsprüfungen und Betriebspläne vor der Anwendung	**U27-S15-T06-P003**	17-21 Jan 2027
4	Die Grundsätze des eleganten Engineerings anwenden, um Abfall zu reduzieren und den Workflow zu verbessern	**U27-S15-T06-P004**	24-28 Jan 2027
5	Verwendung von fehlgeschlagenen Musteranalysen zur Verbesserung des Designs vor der Herstellung	**U27-S15-T06-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Technische Materialien, die nach Belastung, Umgebung und Einsatzbedingungen ausgewählt werden	**U27-S15-T06-P006**	7-11 Feb 2027
7	Erweiterte Legierungsbewertung und industrielle Eignung	**U27-S15-T06-P007**	14-18 Feb 2027
8	Gestaltung und Charakterisierung von Verbundwerkstoffen	**U27-S15-T06-P008**	21-25 Feb 2027
9	Beurteilung der Fertigung plus Herstellung von Modellen und technischen Stücken	**U27-S15-T06-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Verbessertes Design für einfache Fertigung, Montage und Kostenreduktion	**U27-S15-T06-P010**	14-18 März 2027
11	Vorbereitung der Schweiß- und Fertigungsanforderungen für Konstruktionsstrukturen und -ausrüstungen	**U27-S15-T06-P011**	21-25 März 2027
12	Auswahl der zerstörungsfreien Screening-Methoden für die Qualität der Komponenten	**U27-S15-T06-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Auswahl der Geräte und pflanzenätzende Schutzsysteme	**U27-S15-T06-P013**	4-8 Apr 2027
14	Rohrleitungssysteme und Druckgeräte, konstruiert für den Betrieb von Bedingungen und Spezifikationen	**U27-S15-T06-P014**	11-15 Apr 2027
15	Analyse der thermischen Leistung von Industrieanlagen und -anlagen	**U27-S15-T06-P015**	18-22 Apr 2027
16	Pumpen und Kompressoren nach den erforderlichen Betriebs- und Effizienzdaten ausgewählt	**U27-S15-T06-P016**	25-29 Apr 2027
17	Konstruktion und Validierung von Hydraulik- und Luftsystemen	**U27-S15-T06-P017**	2-6 Mai 2027
18	Bewertung und Verbesserung der Effizienz von Turbinen und thermischen Anlagen	**U27-S15-T06-P018**	9-13 Mai 2027
19	Design von industriellen Kälteanlagen nach Lasten und Betriebsbedingungen	**U27-S15-T06-P019**	23-27 Mai 2027
20	Design des industriellen Kühlkreislaufs	**U27-S15-T06-P043**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Erstellung von Prozessdiagrammen, Rohren und Anlagen für industrielle Projekte	**U27-S15-T06-P021**	6-10 Juni 2027
22	Entwurf von industriellen Verarbeitungseinheiten und Überprüfung der Betriebseffizienz	**U27-S15-T06-P022**	13-17 Juni 2027
23	Auswahl der Mess- und Regelgeräte nach Prozessgenauigkeit und Betriebsanforderungen	**U27-S15-T06-P023**	20-24 Juni 2027
24	Erstellung eines Mess-, Kalibrier- und Zuverlässigkeitsplans für technische Messwerte	**U27-S15-T06-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Auswahl der Projekttechnik-Materialien	**U27-S15-T06-P025**	4-8 Juli 2027

Werkstoff-, Komponenten- und mechanische Fertigungstechnik

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Bewertung der industriellen Mineraleigenschaften	**U27-S15-T06-P026**	11-15 Juli 2027
27	Management von Metallformationstechniken	**U27-S15-T06-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planmaschine zur Planung	**U27-S15-T06-P028**	25-29 Juli 2027
29	Verbesserte Schneidwerkzeuge zur Verbesserung der Betriebsqualität und zur Reduzierung des Verbrauchs	**U27-S15-T06-P029**	1-5 Aug 2027
30	Management der Qualität der thermischen Behandlung	**U27-S15-T06-P030**	8-12 Aug 2027
31	Bewertung der Anwendungen von Verbundwerkstoffen	**U27-S15-T06-P031**	15-19 Aug 2027
32	Korrosionsschutztechnik	**U27-S15-T06-P032**	22-26 Aug 2027
33	Planung Schweiß Inspektionen	**U27-S15-T06-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Management der Mineralzugangsqualität	**U27-S15-T06-P034**	5-9 Sep 2027
35	Teile für die Herstellung von Fertigerzeugnissen konzipieren	**U27-S15-T06-P035**	12-16 Sep 2027
36	Additive Fertigungstechnik	**U27-S15-T06-P036**	19-23 Sep 2027
37	Reverse Engineering Anwendung, um das Design der Stücke zu dokumentieren und ihre Herstellungsalternativen zu bewerten	**U27-S15-T06-P037**	26-30 Sep 2027
38	Planung von genauen Messungen zur Überprüfung der Konformität von technischen Teilen	**U27-S15-T06-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Mechanische Bauteil-Stressanalyse	**U27-S15-T06-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Rückgewinnung der verlorenen Wärme und Integration in Anlagenenergiesysteme	**U27-S15-T06-P020**	17-21 Okt. 2027
41	Verbesserung der Auslegung von thermischen Systemen	**U27-S15-T06-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verbesserung der Druckluftsysteme zur Reduzierung von Verlusten und Energieverbrauch	**U27-S15-T06-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Management von Ingenieursmateriallaboratorien	**U27-S15-T06-P040**	7-11 Nov 2027
44	Auswahl der Bewegungswege	**U27-S15-T06-P044**	14-18 Nov 2027
45	Die Abmessungen der Variation festlegen, um die Montage und Funktion der Bauteile zu gewährleisten	**U27-S15-T06-P045**	21-25 Nov 2027
46	Maschinenbau Modellbau	**U27-S15-T06-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Produktionsplanung für Mikroteile	**U27-S15-T06-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bewertung der Reparaturfähigkeit von Bauteilen	**U27-S15-T06-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Analyse des technischen Versagens	**U27-S15-T06-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung von industriellen Zündtechniken	**U27-S15-T06-P050**	26-30 Dez. 2027

Technisches Projektmanagement, Nachhaltigkeit und Übergabe

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Bewertung der technischen und wirtschaftlichen Machbarkeit von technischen Alternativen vor Investitionen	**U27-S15-T07-P001**	3-7 Jan 2027
2	Erstellung des technischen Umfangs und der Konstruktionsspezifikationen für Projekte	**U27-S15-T07-P002**	10-14 Jan 2027
3	Überwachung des technischen Fortschritts und Managements von Zeit- und Kostenabweichungen	**U27-S15-T07-P003**	17-21 Jan 2027
4	Koordinierung der Arbeitsschnittstellen zwischen Ingenieurdisziplinen, Auftragnehmern und Lieferanten	**U27-S15-T07-P004**	24-28 Jan 2027
5	Management von Designänderungen und Bewertung ihrer Auswirkungen auf Kosten, Zeitplan und Qualität	**U27-S15-T07-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Erstellung eines Projektdurchführungs- und -durchführungsplans und Überprüfung der Fertigstellung technischer Unterlagen	**U27-S15-T07-P006**	7-11 Feb 2027
7	Umweltverträglichkeitsprüfung und Maßnahmen zur Minderung der Umweltverschmutzung bei technischen Projekten	**U27-S15-T07-P007**	14-18 Feb 2027
8	Berechnung des CO2-Fußabdrucks der Anlagen und Ermittlung der Emissionsminderungsmöglichkeiten	**U27-S15-T07-P008**	21-25 Feb 2027
9	Anwendung der Grundsätze der Kreislaufwirtschaft bei der Gestaltung industrieller Produkte und Verfahren	**U27-S15-T07-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Entwurf von industriellen Abfallbewirtschaftungssystemen und Verwertung von nutzbaren Materialien	**U27-S15-T07-P010**	14-18 März 2027
11	Planung von Verkehrsnetzen und Infrastruktur für effiziente Mobilität und Dienste	**U27-S15-T07-P011**	21-25 März 2027
12	Hafenanlagen und Umschlagplätze, die für den Warenfluss und den Transport von Ausrüstung bestimmt sind	**U27-S15-T07-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Design Speicher- und Kälteanlagen, um Produkte zu erhalten und Energie zu reduzieren	**U27-S15-T07-P013**	4-8 Apr 2027
14	Anwendung universeller Konstruktionsgrundsätze zur Bereitstellung von Gebäuden und Einrichtungen für verschiedene Nutzer	**U27-S15-T07-P014**	11-15 Apr 2027
15	Priorisierung der Infrastruktursanierung nach Status und Auswirkungen auf den Dienst	**U27-S15-T07-P015**	18-22 Apr 2027
16	Engineering Asset Data Management und Verknüpfung mit Planungs-, Implementierungs- und Betriebsphasen	**U27-S15-T07-P016**	25-29 Apr 2027
17	Unabhängige technische Prüfung der Planung und Überprüfung der Projektanforderungen	**U27-S15-T07-P017**	2-6 Mai 2027
18	Umsetzung eines Anwendungsprojekts, das Design, Simulation, Kosten und Umsetzungsplan kombiniert	**U27-S15-T07-P018**	9-13 Mai 2027
19	Erstellung des technischen Projektdurchführungsplans	**U27-S15-T07-P019**	23-27 Mai 2027
20	Struktur der Arbeitsteilung	**U27-S15-T07-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Management der Schnittstellen der Ingenieurunternehmen	**U27-S15-T07-P021**	6-10 Juni 2027
22	Planung der technischen Standortressourcen	**U27-S15-T07-P022**	13-17 Juni 2027
23	Aufbau einer Basislinie, die den Umfang des Projekts mit Dauer und Kosten verknüpft	**U27-S15-T07-P023**	20-24 Juni 2027
24	Kontrolle der technischen Kosten während der Umsetzung	**U27-S15-T07-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Messung des tatsächlichen Fortschritts und der Kosten zu erworbenem Wert zur Unterstützung der Korrektur natürlich	**U27-S15-T07-P025**	4-8 Juli 2027

Technisches Projektmanagement, Nachhaltigkeit und Übergabe

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Bewertung der Verlängerungsanträge	**U27-S15-T07-P026**	11-15 Juli 2027
27	Analyse der Verzögerungen an Standorten	**U27-S15-T07-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung der langfristigen technischen Versorgung	**U27-S15-T07-P028**	25-29 Juli 2027
29	Management von Änderungen des technischen Anwendungsbereichs	**U27-S15-T07-P029**	1-5 Aug 2027
30	Dokumentation der Anweisungen	**U27-S15-T07-P030**	8-12 Aug 2027
31	Organisation der Auftragnehmerabstracts Überprüfung und Verknüpfung der Auszahlung mit genehmigter Lieferung	**U27-S15-T07-P031**	15-19 Aug 2027
32	Vorab-Inbetriebnahme-Tests verwalten	**U27-S15-T07-P032**	22-26 Aug 2027
33	Planung des Pilotbetriebs von Anlagen	**U27-S15-T07-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Regelung des Eingangs von Systempaketen	**U27-S15-T07-P034**	5-9 Sep 2027
35	Kontrolle der endgültigen Beobachtungslisten durch Verwaltung und vor der Beendigung der Delimination	**U27-S15-T07-P035**	12-16 Sep 2027
36	Erstellung von Betriebs- und Wartungsanleitungen	**U27-S15-T07-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung der Lieferung von Vermögenswerten für den Betreiber	**U27-S15-T07-P037**	26-30 Sep 2027
38	Verwaltung der Garantiedauer	**U27-S15-T07-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Bewertung des CO2-Fußabdrucks des Projekts	**U27-S15-T07-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Integration der Nachhaltigkeit mit den Durchführungsspezifikationen	**U27-S15-T07-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Projektbau Abfallwirtschaft	**U27-S15-T07-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Planung für nachhaltiges Engineering	**U27-S15-T07-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Messung der Auswirkungen des Projekts auf die Gesellschaft	**U27-S15-T07-P043**	7-11 Nov 2027
44	Risikomanagement bei der Projektbereitstellung	**U27-S15-T07-P044**	14-18 Nov 2027
45	Organisation der Ausschüsse für technische Aufnahme	**U27-S15-T07-P045**	21-25 Nov 2027
46	Prüfung der Betriebsbereitschaft	**U27-S15-T07-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Management der technischen Vertragsabschlussabwicklung	**U27-S15-T07-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Vorbereitung eines Plans zur Wiederherstellung des Fortschritts des abgestreiften Ingenieurprojektes	**U27-S15-T07-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Verwaltung der vertraglichen Website-Korrespondenz	**U27-S15-T07-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Erstellung von technischen Fortschrittsberichten	**U27-S15-T07-P050**	26-30 Dez. 2027

Elektrizität, erneuerbare Energien und Netze - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Zuverlässigkeit der Solaranlage: Verknüpfung von Inspektionen und Fehlern mit der Erzeugungsbereitschaft	**U27-S19-A01**	3-14 Jan 2027
2	Last vor dem Peak: Prognosebedarf und Planung von Netzbetriebsentscheidungen	**U27-S19-A02**	14-25 März 2027
3	Netzflexibilität mit erneuerbarer Energie: Koordinierung von Speicher-, Erzeugungs- und Betriebsbeschränkungen	**U27-S19-A03**	6-17 Juni 2027
4	Verlust der Distribution und Zuverlässigkeit: Investitionen auf die höchsten Chancen lenken	**U27-S19-A04**	1-12 Aug 2027
5	Wiederherstellung des Elektrizitätsdienstes: Priorisierung der Versorgungs-, Kommunikations- und Fehlermanagement	**U27-S19-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

- Planung und Betrieb elektrischer Netze
- Management von Kraftwerken und elektrischen Anlagen
- Entwicklung und Betrieb von Projekten für erneuerbare Energien
- Energiespeicherung, Netzflexibilität und Nachfragesteuerung
- Governance, Effizienz und Sicherheit des Elektrizitätssektors

Planung und Betrieb elektrischer Netze

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Vorbereitung von Lastprojektionen und Pläne zur Deckung des Strombedarfs	**U27-S19-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Planung des Ausbaus von Übertragungs- und Vertriebsnetzen mit wachsender Belastung	**U27-S19-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Betriebsnetz, Balancing Lasts und Überwachung Frequenz- und Spannungsstabilität	**U27-S19-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Entwicklung von Indikatoren zur Messung der Netzzuverlässigkeit und der Ausfallquoten	**U27-S19-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Analyse der technischen und kommerziellen Verluste und Ausarbeitung von Reduktionsplänen	**U27-S19-T01-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Bewertung des Zustands von Umspannwerken und Transformatoren und Priorisierung der Entwicklung	**U27-S19-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Planung des Betriebs der nationalen Netzanbindung und Energieaustausch	**U27-S19-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Umsetzung der Verfahren für die Wieder- und Wiederherstellung des Netzes nach groß angelegten Unterbrechungen	**U27-S19-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung des Ausbaus des Stromnetzes	**U27-S19-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Analyse der elektrischen Lastprojektionen	**U27-S19-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Prüfung der Netzbeschränkungen für die Energieübertragung und Vergleich von Umverteilungs- und Interventionsalternativen	**U27-S19-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Planung des künftigen Vertriebsnetzes	**U27-S19-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Verwaltung der elektrischen Leitstellen	**U27-S19-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Lastausgleich auf elektrischen Einspeisegeräten	**U27-S19-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planungs-Verbindungen zwischen Elektrizitätsnetzen	**U27-S19-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Verwaltung der geplanten Netzunterbrechungen	**U27-S19-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Analyse der Zuverlässigkeit elektrischer Zufuhren	**U27-S19-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung für die Restaurierung des elektrischen Dienstes	**U27-S19-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Management von Netzwerkmodelldaten zur Überprüfung der Genauigkeit der Betriebs- und Erweiterungsstudien	**U27-S19-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Bewertung der Kapazität der Umrüststationen	**U27-S19-T01-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Planung der Automatisierung von Vertriebsnetzen	**U27-S19-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Verwaltung der Lasten der großen Teilnehmer	**U27-S19-T01-P022**	13-17 Juni 2027
23	Analyse des Stromverlustes im Netz	**U27-S19-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung für den Austausch von Verteilerkabeln	**U27-S19-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung von Spannungsqualitätsbeschwerden	**U27-S19-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Planung und Betrieb elektrischer Netze

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung für die Aktualisierung des Netzschutzes	**U27-S19-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Bewertung der Netzbereitschaft für neue Lasten	**U27-S19-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Überwachung von Frequenz- und Spannungsabweichungen und Koordinierung von Korrekturmaßnahmen	**U27-S19-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung von isolierten Flächennetzen	**U27-S19-T01-P029**	1-5 Aug 2027
30	Analyse der Teilnehmer-Bremsindikatoren	**U27-S19-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Verwaltung der Arbeit des Netzes in überfüllten Gebieten	**U27-S19-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung des verlustarmen Netzes	**U27-S19-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Regionales elektrisches Verbindungsmanagement	**U27-S19-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Bewertung von Alternativen zur Eutrophierung	**U27-S19-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Zurückhaltung von Zählerdaten zur Unterstützung der Netzplanung und der Lastverteilung	**U27-S19-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Außerordentliches Lastrisikomanagement	**U27-S19-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung für die Wiederauffüllung kritischer Anlagen	**U27-S19-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Analyse der Engpässe der Vertriebsbetriebe	**U27-S19-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Verwaltung der elektrischen Fehlerreaktion team	**U27-S19-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planung der Verkehrsinspektion	**U27-S19-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Beurteilung des Status der elektrischen Türme	**U27-S19-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung der saisonalen Laständerungen	**U27-S19-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planungssicherungsquellen für Vertriebsnetze zur Sicherung der Stromversorgung	**U27-S19-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Analyse der Kosten der Kürzung	**U27-S19-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der elektrischen Vermögenskarte	**U27-S19-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planung von Feldstrom-Dienststellen	**U27-S19-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Die Reife intelligenter Netze bewerten	**U27-S19-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Koordinierung der Stromausfälle	**U27-S19-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planung von Elektrizitätsdienstleistungen zur Anpassung an die Urbanisierung	**U27-S19-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Analyse der Verteilungsnährstoffe	**U27-S19-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Management von Kraftwerken und elektrischen Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Vorbereitung der Pläne für die Vorbereitung der Generatorstationen und deren Verbindung zu Ladetischen	**U27-S19-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Überwachung der Effizienz der Stromerzeugungsanlagen und der Indikatoren für Kraftstoffverbrauch und -produktion	**U27-S19-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Planung für die vorbeugende und vorausschauende Wartung von Generatoranlagen	**U27-S19-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verwaltung und Priorisierung von Elektroanlagen bei Ersatz und Renovierung	**U27-S19-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Analyse der Ursachen von Ausfällen und Unterbrechungen und Pläne zur Verringerung der Häufigkeit	**U27-S19-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Management kritischer Ersatzteile und Materialien für den weiteren Betrieb von Stationen	**U27-S19-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Überwachung der Leistung des Kraftwerksbetreibers durch Erzeugungs- und Readiness-Indikatoren	**U27-S19-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Betriebssicherheitsanforderungen für die Arbeiten an Anlagen und elektrischen Betriebsmitteln	**U27-S19-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung Wartung von Generierungseinheiten	**U27-S19-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Leistungsmanagement für stationäre Turbinen	**U27-S19-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Thermische Zykluseffizienzanalyse	**U27-S19-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Kraftstoffverbrauchsplanung für die Erzeugung	**U27-S19-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Verwaltung von Kraftwerksanlagen	**U27-S19-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Bewertung der Bereitschaft der Reserveeinheiten	**U27-S19-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung von Großüberholungen für die Stromerzeugung	**U27-S19-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Management der Verfügbarkeit von Anlagen	**U27-S19-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Analyse der Ursachen der Zwangsunterbrechung	**U27-S19-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung der Generatorüberwachung	**U27-S19-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Management der Effizienz von Kälteanlagen	**U27-S19-T02-P019**	23-27 Mai 2027
20	Bewertung der Verluste der elektrischen Produktion	**U27-S19-T02-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Planung des saisonalen Bahnhofsbetriebs	**U27-S19-T02-P021**	6-10 Juni 2027
22	Generieren-Einheits-Obsoleszenz-Risiken verwalten	**U27-S19-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Planung der Brennstoffversorgung für Stationen	**U27-S19-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Wasseraufbereitungseffizienzmanagement	**U27-S19-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Kostenanalyse der Produktion des Leistungsmoduls zur Ermittlung von Effizienzmöglichkeiten	**U27-S19-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Management von Kraftwerken und elektrischen Anlagen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung des Austauschs elektrischer Vermögenswerte	**U27-S19-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Verwaltung von Ersatzteilen für die Erzeugung von Einheiten	**U27-S19-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Bewertung der Durchführung von Verträgen mit langer Wartungsleistung	**U27-S19-T02-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung für die Modernisierung der Kraftwerke	**U27-S19-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	Emissionsmanagement von Kraftwerken	**U27-S19-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Analyse der Zuverlässigkeitsdaten für die Stromerzeugung	**U27-S19-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung der Leistungsprüfungen an der Station	**U27-S19-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung der Qualität der Generatorüberholungsarbeiten	**U27-S19-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Beurteilung des Status von Großtransformatoren	**U27-S19-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung für die Instandhaltung von Hilfseinrichtungen	**U27-S19-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Management des sicheren Betriebs der Anlage	**U27-S19-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung der Abfallwirtschaft zur Stromerzeugung	**U27-S19-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Analyse der Effizienz der komplexen Fahrradstationen	**U27-S19-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Verwaltung der Datenbank für elektrische Anlagen	**U27-S19-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planungsschulung für Generatorenbetreiber	**U27-S19-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Beurteilung der Machbarkeit einer Verlängerung der Lebensdauer der Station	**U27-S19-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung der Übergabe neuer Generierungseinheiten	**U27-S19-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung des Wartungsbudgets für ein Elektrokraftwerk	**U27-S19-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Analyse der Temperaturindikatoren für die Erzeugungseinheiten zur Ermittlung der Betriebsabweichungen	**U27-S19-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der Brennstoffspeicheranlagen	**U27-S19-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planungskontinuität der Stromerzeugung während der Krisen	**U27-S19-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Beurteilung des Versorgungsrisikos für Stationen	**U27-S19-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Generator Betrieb Dokumentverwaltung	**U27-S19-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Beurteilung der Druckluftеffizienz, Verringerung der Leckage und des Energieverbrauchs der Anlage	**U27-S19-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung der Arbeiten der Auftragnehmer innerhalb des Werkes	**U27-S19-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Entwicklung und Betrieb von Projekten für erneuerbare Energien

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Bewertung von Standorten und natürlichen Ressourcen für Solar- und Windprojekte	**U27-S19-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Ausarbeitung von technischen und wirtschaftlichen Machbarkeitsstudien für Projekte im Bereich erneuerbare Energien	**U27-S19-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Verwaltung von Installationspaketen für elektrische Kraftwerke	**U27-S19-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Koordinierung der Lieferung und Installation von Windkraftanlagen	**U27-S19-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Vorbereitung der Arbeitsfelder und technischen Spezifikationen für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien	**U27-S19-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Folgemaßnahmen, Tests und Erhalt von Projekten vor dem Betrieb	**U27-S19-T03-P006**	7-11 Feb 2027
7	Kontrolle der Produktion von erneuerbaren Projekten und Analyse der Abweichung von den Erwartungen	**U27-S19-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Erstellung von Plänen für die Wartung von Platten und Turbinen und Management ihrer Komponenten am Ende ihrer Lebensdauer	**U27-S19-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Bewertung der Solarressourcen	**U27-S19-T03-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Planung der Entwicklung von Windparks	**U27-S19-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Verwaltung von Machbarkeitsstudien für erneuerbare Projekte	**U27-S19-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Planung von verteilten Solarprojekten	**U27-S19-T03-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Bewertung der Auswahl von Standorten für erneuerbare Energien	**U27-S19-T03-P013**	4-8 Apr 2027
14	Management von Solarenergieentwicklungsverträgen	**U27-S19-T03-P014**	11-15 Apr 2027
15	Solarpaneele liefern Planung	**U27-S19-T03-P015**	18-22 Apr 2027
16	Betriebliche Betriebsführung von Windparks	**U27-S19-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Bewertung der Leistungsfähigkeit von Elektrostationen	**U27-S19-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung für die Instandhaltung von Anlagen für erneuerbare Energien	**U27-S19-T03-P018**	9-13 Mai 2027
19	Analyse der Verluste der Solarproduktion	**U27-S19-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Verbesserte Windproduktionsprojektionen zur Unterstützung der Betriebsplanung	**U27-S19-T03-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Netzplanung für erneuerbare Projekte	**U27-S19-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Management der Risiken der Entwicklung des Solarprojekts	**U27-S19-T03-P022**	13-17 Juni 2027
23	Bewertung der Durchführbarkeit hybrider Systeme	**U27-S19-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung von Projekten im Bereich der erneuerbaren Energien	**U27-S19-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung der Solarendigungsprüfungen	**U27-S19-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Entwicklung und Betrieb von Projekten für erneuerbare Energien

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Kostenanalyse erneuerbarer Energien	**U27-S19-T03-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung von Vereinbarungen über den Kauf sauberer Energie	**U27-S19-T03-P027**	18-22 Juli 2027
28	Umweltverträglichkeitsmanagement für Windparks	**U27-S19-T03-P028**	25-29 Juli 2027
29	Energieprojekte auf Dächern planen	**U27-S19-T03-P029**	1-5 Aug 2027
30	Beurteilung des Risikos von Dyslexie	**U27-S19-T03-P030**	8-12 Aug 2027
31	Solarfeldreinigungsmanagement	**U27-S19-T03-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung für die Beobachtung des Rückblicks zur Erkennung von Solarstromausfällen	**U27-S19-T03-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung von Daten zur Erzeugung von sauberer Energie	**U27-S19-T03-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Bewertung der Sicherungsmaßnahmen für Solaranlagen	**U27-S19-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung des Betriebs von Remote-Solarstationen	**U27-S19-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Management des Austauschs von Turbinenkomponenten	**U27-S19-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Analyse der erwarteten Produktionsabweichungen	**U27-S19-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Planung für die Sanierung von Windparks	**U27-S19-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Management der Lieferkette für erneuerbare Techniken	**U27-S19-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Bewertung der Bioenergiequellen nach Verfügbarkeit, Kosten und Umweltfolgen	**U27-S19-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Projektplanung	**U27-S19-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung von Rückständen aus erneuerbaren Energieanlagen	**U27-S19-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Bewertung der Durchführbarkeit der thermischen Energie im Solarbereich	**U27-S19-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung von Energieprojekten der Gemeinschaft	**U27-S19-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Management von Investitionen in saubere Energie	**U27-S19-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Analyse der Risiken einer Verringerung der Erzeugung erneuerbarer Energien aufgrund von Netzengpässen	**U27-S19-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Planung für die Wartung von Stromplatten in Anlagen	**U27-S19-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Management der Effizienz von Umrichtern für erneuerbare Energien	**U27-S19-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Bewertung der Machbarkeit der regenerativen KWK	**U27-S19-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Regelung der Zuständigkeiten für die Entwicklung des Projekts für erneuerbare Energien und die Entscheidungswege	**U27-S19-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Energiespeicherung, Netzflexibilität und Nachfragesteuerung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Bewertung der Anforderungen des Netzes an Energiespeichersysteme und Ermittlung der geeigneten Kapazität	**U27-S19-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Erstellung der Betriebspläne für Batteriesysteme und Überwachung ihrer Leistung und ihrer Nutzungssicherheit	**U27-S19-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Konzeption von Lastmanagement- und Bedarfsreduktionsprogrammen in Spitzenzeiten	**U27-S19-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Produktionsprojektionen für erneuerbare Energien zur Unterstützung des Netzbetriebs	**U27-S19-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Planung der Integration von dezentralen Stromsystemen und Mini-Netzwerken in das öffentliche Netz	**U27-S19-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Frachtkosten für Fahrzeuge und ihre Auswirkungen auf die Netze	**U27-S19-T04-P006**	7-11 Feb 2027
7	Bewertung der Auswirkungen von Nachfragereaktionsprogrammen auf die Verringerung der Spitzenlast und der Betriebskosten	**U27-S19-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Entwicklung von Lösungen zur Gewährleistung einer flexiblen Stromversorgung kritischer Anlagen und Dienstleistungen	**U27-S19-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	Bewertung von Alternativen zur Stromspeicherung	**U27-S19-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Planung von Batteriespeicherprojekten	**U27-S19-T04-P010**	14-18 März 2027
11	Management des Lebenszyklus der Netzbatterien	**U27-S19-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Machbarkeitsanalyse von Speicherdiensten	**U27-S19-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung von Hybridenergiesystemen	**U27-S19-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Verwaltung der Programme zur Bedarfssteuerung	**U27-S19-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Analyse der Verbraucherlast zur Ermittlung der Möglichkeiten für eine Verschiebung oder Verringerung in der Spitzenzeit	**U27-S19-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planung für Spitzenverbrauch	**U27-S19-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	LKW-Management für Elektrofahrzeugflotten	**U27-S19-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	Bewertung der Auswirkungen von Lkw auf das Netz	**U27-S19-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Mikrogitterplanung	**U27-S19-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Verwaltung des Einsatzes der eingesetzten Ressourcen	**U27-S19-T04-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Analyse der Widerstandsfähigkeit der Industrie	**U27-S19-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Planung der lokalen Energiereserven	**U27-S19-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung der Verbraucherantwortsdaten	**U27-S19-T04-P023**	20-24 Juni 2027
24	Risikobewertung für die thermische Lagerung	**U27-S19-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Planung für das Gebäudelastmanagement	**U27-S19-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Energiespeicherung, Netzflexibilität und Nachfragesteuerung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung oder Änderung von Lastreduktionsverträgen zur Unterstützung der Flexibilität des Netzes	**U27-S19-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Kostenanalyse für die Lebensdauerspeicherung	**U27-S19-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung von Batterieabnahmeprüfungen	**U27-S19-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Sicherheitsmanagement von Energiespeichern	**U27-S19-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Bewertung der Durchführbarkeit der Pumpspeicherung	**U27-S19-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung von Netzausgleichsdiensten zur Abstimmung der Produktion mit der Nachfrage	**U27-S19-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Koordinierung und Überwachung der Bereitstellung von Ressourcen in einem virtuellen Kraftwerk	**U27-S19-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Analyse des Stromverbrauchsverhaltens	**U27-S19-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Planung für Lagerung und Sonnenintegration	**U27-S19-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Verwaltung der Reserve für kritische Anlagen	**U27-S19-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Netzkapazität zur Einbindung dezentraler Stromerzeugung bewerten	**U27-S19-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung von saisonalen Stromeinsparungen und Vergleichsoptionen mit der Lastkurve	**U27-S19-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Verwaltung von Förderprogrammen zur Verringerung der Belastung	**U27-S19-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Analyse des Verlusts von Lagerzyklen	**U27-S19-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planung von Leistungsindikatoren für Batteriesysteme	**U27-S19-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Risikomanagement bei Batterieabbau	**U27-S19-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Bewertung der Durchführbarkeit der Zweiweg-Verbringung	**U27-S19-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planung lokaler Energiemanagementsysteme	**U27-S19-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Verwaltung der Lastvorhersagedienste	**U27-S19-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Analyse von Zählerdaten zur Ermittlung von Möglichkeiten für flexiblen Stromverbrauch	**U27-S19-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planung der kommerziellen Lastflexibilität	**U27-S19-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Antwort auf eine erneute Quellenunterbrechung verwalten	**U27-S19-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Bewertung der langfristigen Speichermöglichkeiten	**U27-S19-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planung für die Wiederverwendung von Strombatterien	**U27-S19-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung der vertraglichen Speicherkapazität	**U27-S19-T04-P050**	26-30 Dez. 2027

Governance, Effizienz und Sicherheit des Elektrizitätssektors

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Entwicklung der Rolle der Regulierungsbehörden, Netzbetreiber und Elektrizitätsdienstleister	**U27-S19-T05-P001**	3-7 Jan 2027
2	Entwicklung von Indikatoren und Benchmarks zur Messung der Leistung von Elektrizitätsunternehmen und Versorgungsunternehmen	**U27-S19-T05-P002**	10-14 Jan 2027
3	Vorbereitung von Machbarkeitsstudien und Priorisierung von Investitionen in Elektrizitätsprojekte	**U27-S19-T05-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verwaltung der Beschaffung und der Verträge von Energieprojekten, Folgemaßnahmen zu Verpflichtungen und Leistungsindikatoren	**U27-S19-T05-P004**	24-28 Jan 2027
5	Entwicklung von Energieeffizienz- und Verbrauchsmanagementprogrammen in den Regionen und Unternehmen	**U27-S19-T05-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Durchführung von Energieverbrauchsprüfungen und Ermittlung von Verbesserungs- und Kostensenkungsmöglichkeiten	**U27-S19-T05-P006**	7-11 Feb 2027
7	Bewertung der Exposition von Netz und Energiesteuerung gegenüber Schutz und Erholung	**U27-S19-T05-P007**	14-18 Feb 2027
8	Koordinierung der institutionellen Aufgaben für die Instandhaltung der Stromversorgung während der Krisen	**U27-S19-T05-P008**	21-25 Feb 2027
9	Festlegung der Verantwortung für die Erzeugungs-, Netz- und Verteilungsbetreiber bei Störungen der Stromerzeugung	**U27-S19-T05-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Finanzierung von Netzausbauvorhaben	**U27-S19-T05-P010**	14-18 März 2027
11	Risikomanagement im Elektrizitätssektor	**U27-S19-T05-P011**	21-25 März 2027
12	Regelung der Genehmigung von Elektrizitätsbeschaffungsverträgen und Folgemaßnahmen zu Verpflichtungen und Leistung	**U27-S19-T05-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Bewertung der Leistung der Elektrizitätsunternehmen	**U27-S19-T05-P013**	4-8 Apr 2027
14	Planungseffizienz im Stromsektor	**U27-S19-T05-P014**	11-15 Apr 2027
15	Verwaltung der Leistungsverpflichtungen der Teilnehmer	**U27-S19-T05-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planung zum Schutz kritischer elektrischer Anlagen	**U27-S19-T05-P016**	25-29 Apr 2027
17	Steuerung der Stromverbrauchsdaten	**U27-S19-T05-P017**	2-6 Mai 2027
18	Verwaltung der physischen Sicherheit an Kraftwerken	**U27-S19-T05-P018**	9-13 Mai 2027
19	Gewährleistung eines gerechten Zugangs zu Elektrizität	**U27-S19-T05-P019**	23-27 Mai 2027
20	Betriebskontinuitätsplanung für den Elektrizitätssektor	**U27-S19-T05-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Kommunikationsmanagement bei Stromausfällen	**U27-S19-T05-P021**	6-10 Juni 2027
22	Priorisierung von Energieinvestitionen, Risiko- und Renditeverfolgung	**U27-S19-T05-P022**	13-17 Juni 2027
23	Planung zur Reduzierung des CO2-Fußabdrucks von Elektrizität	**U27-S19-T05-P023**	20-24 Juni 2027
24	Management der elektrischen Nachhaltigkeitsberichte	**U27-S19-T05-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Analyse der sozialen Auswirkungen des Tarifs	**U27-S19-T05-P025**	4-8 Juli 2027

Governance, Effizienz und Sicherheit des Elektrizitätssektors

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung der Sanierung der Stromversorgung	**U27-S19-T05-P026**	11-15 Juli 2027
27	Risikomanagement für Verbundprojekte	**U27-S19-T05-P027**	18-22 Juli 2027
28	Die Reife der elektrischen Governance bewerten	**U27-S19-T05-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung der Prüfung von Elektrizitätsunternehmen	**U27-S19-T05-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung des institutionellen Wandels im Energiebereich	**U27-S19-T05-P030**	8-12 Aug 2027
31	Regulierung von Smart Meter Services, Datenqualität und Teilnehmerschutz	**U27-S19-T05-P031**	15-19 Aug 2027
32	Planung von Stromrationsprogrammen	**U27-S19-T05-P032**	22-26 Aug 2027
33	Verwaltung der Betriebsverträge für elektrische Anlagen	**U27-S19-T05-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Bewertung der Wirksamkeit der Energieeffizienzunterstützung	**U27-S19-T05-P034**	5-9 Sep 2027
35	Einbeziehung der Verbraucher in die Stromration und saubere Energieprogramme	**U27-S19-T05-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verwaltung von Umweltverpflichtungen für die Erzeugung	**U27-S19-T05-P036**	19-23 Sep 2027
37	Governance von Energieprojektdaten	**U27-S19-T05-P037**	26-30 Sep 2027
38	Planung der Prüfung der Kosten für den elektrischen Dienst	**U27-S19-T05-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Klimarisikomanagement für den Stromsektor	**U27-S19-T05-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Bewertung der Sicherheit der Energieversorgungskette	**U27-S19-T05-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Dokumentation und Planung des Erfahrungsaustauschs zwischen der Elektrizitätswirtschaft	**U27-S19-T05-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Beziehungen zwischen den Energiepartnern	**U27-S19-T05-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Governance der Nutzung neuer Energietechnologien	**U27-S19-T05-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung von Elektrizitätskapazitätsbauprogrammen	**U27-S19-T05-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der Einhaltung der Vorschriften bei der elektrischen Auftragsvergabe	**U27-S19-T05-P045**	21-25 Nov 2027
46	Bewertung der Effizienz-Programmleistung	**U27-S19-T05-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Planung der Entwicklung, Rollen und Operationen der Übertragungsorganisation	**U27-S19-T05-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verwaltung von Handelsstreitigkeiten für Energiedienstleistungen	**U27-S19-T05-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Governance von Schließungsentscheidungen	**U27-S19-T05-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Planung für die Offenlegung von Stromrisiko	**U27-S19-T05-P050**	26-30 Dez. 2027

Industrie und intelligente Fertigung - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Entfernen von Produktionsengpässen: Linienausgleich und Lean-Verbesserungen	**U27-S25-A01**	3-14 Jan 2027
2	Qualität zum ersten Mal: Analyse von Fehlverhalten und Überprüfung von Präventivmaßnahmen	**U27-S25-A02**	14-25 März 2027
3	Gerätesignale und Fabrikpläne: Ausführung der bedingungsbasierten Wartung	**U27-S25-A03**	6-17 Juni 2027
4	Die Daten-Visible Fabrik: Verknüpfen von Gerätelesungen mit Produktions- und Kontrollindikatoren	**U27-S25-A04**	1-12 Aug 2027
5	Produktionsleistungseffizienz: Diagnosierung von Energie- und Materialverlusten und Verknüpfung von Verbesserungen an der Produktion	**U27-S25-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

- Produktionsmanagement und industrielle Betriebsführung
- Fertigungsqualität, Fehlervermeidung und Produktivität
- Industrielle Transformation und intelligente Fabriken
- Industrielle Wertschöpfungsketten und Wettbewerbsfähigkeit

Produktionsmanagement und industrielle Betriebsführung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Planung der Produktionskapazität des Werkes	**U27-S25-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Koordinierung von Aufträgen für mehrere Produktionslinien unter Material-, Verarbeitungs- und Lieferbeschränkungen	**U27-S25-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Verwaltung der Materialflüsse im Werk	**U27-S25-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Analyse der industriellen Prozessengpässe	**U27-S25-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Nachfrageorientierte Produktionsplanung	**U27-S25-T01-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Verknüpfung des Herstellungsauftrags mit der Verfügbarkeit des Materials und der Energie und dem Lieferstatus des Kunden	**U27-S25-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Planung des Betriebsmodells der Anlage	**U27-S25-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Arbeitszentrum-Benutzung planen	**U27-S25-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Umverteilung der Bahnhofslast zur Reduzierung des Warte- und Betriebsbestands	**U27-S25-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Trennung der Betriebszeit vom Warte- und Nachbearbeitungszyklus der Produktfertigung	**U27-S25-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Planung der Kleinserienfertigung	**U27-S25-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Verwaltung der Änderungen des Herstellungsplans	**U27-S25-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Integrierte industrielle Ressourcenplanung	**U27-S25-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Produktionsmanagement unter Unsicherheit	**U27-S25-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Analyse der Maschineneffizienz	**U27-S25-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planung der Übertragungen von Produktionslinien	**U27-S25-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Arbeit in Arbeit gestalten	**U27-S25-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Entwurf von Betriebsleistungsindikatoren	**U27-S25-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Materialbedarfsplanung für die Fertigung	**U27-S25-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Planung des Betriebs von Saisonwerken	**U27-S25-T01-P022**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Analyse der Auswirkungen der Chargengrößen	**U27-S25-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Planung und Koordinierung der Workshops verwalten	**U27-S25-T01-P020**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung der Liefertermine der Produktionsaufträge	**U27-S25-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung industrieller Arbeitsverlagerungen	**U27-S25-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung der täglichen Produktionstreffen	**U27-S25-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Produktionsmanagement und industrielle Betriebsführung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Analyse des Zeitverlusts in der Anlage	**U27-S25-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Endmontage-Durchflussplanung	**U27-S25-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Verwaltung von Abweichungen von der Produktionslinie	**U27-S25-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Konzeption der Produktion Bestellung Freigaberichtlinien	**U27-S25-T01-P029**	1-5 Aug 2027
30	Produktionsplanung in gemeinsamen Anlagen	**U27-S25-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Industrielle Beschäftigung Restraint Management	**U27-S25-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Kostenanalyse des Produktwechsels	**U27-S25-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Materialplanung zwischen Fertigungsstätten	**U27-S25-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Verwaltung der Produktions- und Vertriebshaushalte	**U27-S25-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Design von Fertigungszellen zur Verbesserung des Workflows und Reduzierung der Handhabung	**U27-S25-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung des Betriebs neuer Strecken	**U27-S25-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Verwaltung ungeplanter Produktionsstillstände	**U27-S25-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Analyse der Rentabilität des Produktmixes	**U27-S25-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Produktionsplanung für Exportsaisons	**U27-S25-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung der Dokumentation der Fertigungsanweisungen	**U27-S25-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Gestaltung der täglichen Werkstatt-Boards	**U27-S25-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Planung für die Verwaltung der zurückgelieferten Werke	**U27-S25-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Material Readiness vor der Herstellung verwalten	**U27-S25-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Analyse der Produktivität von Verschiebungen zur Identifizierung von Ursachen der Ungleichheit und Verbesserung des Betriebs	**U27-S25-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Planung für die Verschiebung zwischen den Produktionsmustern	**U27-S25-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Verwaltung des Eingangs außergewöhnlicher Anträge	**U27-S25-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Gestaltung von industriellen Eskalationen	**U27-S25-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Planung des Betriebs mehrerer Produkte	**U27-S25-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Verwaltung der absorptiven Kapazität des Industrielieferanten	**U27-S25-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Überprüfung der Zuverlässigkeit des Produktionsplans und Bewältigung der Ursachen der Nichteinhaltung	**U27-S25-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Fertigungsqualität, Fehlervermeidung und Produktivität

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Entwurf eines Qualitätskontrollplans für die Erzeugnisse	**U27-S25-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Analyse der Prozessfähigkeit der Fertigung	**U27-S25-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Verwaltung von Inspektionen im Bereich der Herstellung von Inprozessen	**U27-S25-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Planung der Produktstartqualität	**U27-S25-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Analyse der wiederkehrenden Produktionsmängel	**U27-S25-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Pilotplanung zur Verbesserung der Prozesse	**U27-S25-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Industriell erhaltenes Qualitätsmanagement	**U27-S25-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Planung der endgültigen Produktinspektion	**U27-S25-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Analyse der industriellen Qualitätskosten	**U27-S25-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Verwaltung von Fabrik-Nichtkonformitäten	**U27-S25-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Entwurf von Verfahren zur Fehlerverhütung	**U27-S25-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Planungsreduzierungen bei Nacharbeiten	**U27-S25-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Analyse der industriellen Sterblichkeitsraten	**U27-S25-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Management der Verbesserung der Montagelinien	**U27-S25-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung der industriellen Messsteuerung	**U27-S25-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Analyse der Stabilität industrieller Prozesse und der Unterscheidung zwischen den Quellen der Variation	**U27-S25-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Planung der Stichprobenpläne für die Produktion	**U27-S25-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Management der Kalibrierung von Qualitätswerkzeugen	**U27-S25-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Planung der Ausrüstungsproduktivitätsverbesserung	**U27-S25-T02-P019**	23-27 Mai 2027
20	Analyse der Gründe für die Beschwerden des Herstellers	**U27-S25-T02-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Management von industriellen Problemlösungsteams	**U27-S25-T02-P021**	6-10 Juni 2027
22	Planung zur Reduzierung der Maschinenvorbereitungszeit	**U27-S25-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Durchflussanalyse zur Verringerung des Verlusts	**U27-S25-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Gestaltung von Werkswertkarten	**U27-S25-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Verwaltung der Organisation der industriellen Arbeitsstätten	**U27-S25-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Fertigungsqualität, Fehlervermeidung und Produktivität

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung für die Verbesserung der Produktionswerkstätten	**U27-S25-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Analyse des Unterschieds in der Qualität zwischen den Schichten	**U27-S25-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Produkt-Qualitätsmanagement des Lieferanten	**U27-S25-T02-P028**	25-29 Juli 2027
29	Entwurf von Produktsicherheitsprüfungen	**U27-S25-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	Planung für verbesserte Verpackungen	**U27-S25-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Analyse der Kundenbeobachtungen zur Herstellung	**U27-S25-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Die Standardisierung der Arbeitsmethoden	**U27-S25-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Qualitätsplanung für zweckgebundene Produkte	**U27-S25-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Gestaltung von Lebensendindikatoren und Nacharbeiten	**U27-S25-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Analyse der Risiken für industrielle Prozesse	**U27-S25-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Management von Qualitätsaudits im Werk	**U27-S25-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Qualitätsplanung für produktiven Ausbau	**U27-S25-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Entwurf der Spezifikationen für die Abnahme der Bauteile	**U27-S25-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Analyse der Qualität der Rohersatzstoffe	**U27-S25-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung von Programmen zur Verringerung der Mängel mit Auswirkungen auf die Verbesserung	**U27-S25-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung für die Überprüfung der Sondereinsätze	**U27-S25-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Entwurf von Aufzeichnungen zur Chargenverfolgung der Produktion	**U27-S25-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Analyse der Effizienz des industriellen Wertestroms	**U27-S25-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Verwaltung des Produktwechselmanagements	**U27-S25-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Planung der Prüfung des Industrielieferanten	**U27-S25-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Mehrstufige Qualitätskontrollgestaltung	**U27-S25-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Wiederholungsanalyse von Montagefehlern	**U27-S25-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verwaltung der Gesamteffizienz der Ausrüstung	**U27-S25-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Planung der Nachhaltigkeit von Initiativen zur Verbesserung der Anlagen	**U27-S25-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Entwurf eines Qualitätsverfolgungssystems, das die Schließung wirksam demonstriert	**U27-S25-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Industrielle Transformation und intelligente Fabriken

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Die Bereitschaft der Fabrik für intelligente Transformation und die Priorisierung der Anwendung bewerten	**U27-S25-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Planung der industriellen Datenstruktur	**U27-S25-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Digitales Binden der Anlagenausrüstung	**U27-S25-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Entwurf einer Industrieumwandlungskarte	**U27-S25-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Verwaltung industrieller Internet der Dinge Anwendungen	**U27-S25-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Planung der Produktionssteuerungsplattform	**U27-S25-T03-P006**	7-11 Feb 2027
7	Bau digitaler Zwillinge für eine Produktionslinie	**U27-S25-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Datenmanagement von der Maschine für das Management	**U27-S25-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung der Integration zwischen Werk und Unternehmen	**U27-S25-T03-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Bewertung der Machbarkeit kooperativer Roboter	**U27-S25-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Management von Industrievision-Projekten	**U27-S25-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Produktspurplanung mit Codes	**U27-S25-T03-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Entwurf von Sofort-Produktionsplatten	**U27-S25-T03-P013**	4-8 Apr 2027
14	Verwaltung industriell verbesserter Realitätsanwendungen	**U27-S25-T03-P014**	11-15 Apr 2027
15	Bestimmung der Anlagenenergiemesspunkte und Verknüpfung von Verbrauch und Produktionsvolumen und Betriebszustand	**U27-S25-T03-P015**	18-22 Apr 2027
16	Bewertung der betrieblichen Datenquellen	**U27-S25-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Management der Standardisierung von Maschinenprotokollen	**U27-S25-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung des Industriesensornetzes	**U27-S25-T03-P018**	9-13 Mai 2027
19	Planung von Fällen der industriellen Intelligenz	**U27-S25-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Voraussichtliche Analyse des Produktionsmanagements	**U27-S25-T03-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Planung der Produktprüfungen	**U27-S25-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Bewertung der Bereitschaft der Industriewolkenstruktur	**U27-S25-T03-P022**	13-17 Juni 2027
23	Verwaltung des Übergangs zu digitalen Anweisungen	**U27-S25-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung Qualität und Fertigungsintegration	**U27-S25-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Gestaltung des digitalen Produktregisters	**U27-S25-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Industrielle Transformation und intelligente Fabriken

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung von Anwendungen am Rand	**U27-S25-T03-P026**	11-15 Juli 2027
27	Mehrstandortige, vernetzte Anlagenplanung	**U27-S25-T03-P027**	18-22 Juli 2027
28	Flexible Machbarkeitsbewertung der Fertigung	**U27-S25-T03-P028**	25-29 Juli 2027
29	Simulationsmanagement der Sammellinien	**U27-S25-T03-P029**	1-5 Aug 2027
30	Planung des digitalen Übergangs für kleine Workshops	**U27-S25-T03-P030**	8-12 Aug 2027
31	Entwurf von Automatisierungsindikatoren	**U27-S25-T03-P031**	15-19 Aug 2027
32	Risikomanagement von Anlagendaten	**U27-S25-T03-P032**	22-26 Aug 2027
33	Gestaltung der Digitalisierung der Produktionslinienwartung	**U27-S25-T03-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Bewertung der Reife industrieller Daten	**U27-S25-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Management der Kontinuität der Fertigungsplattform	**U27-S25-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung der internen Handling-Automatisierung	**U27-S25-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Entwurf der Anforderungen an das Fertigungsmanagementsystem	**U27-S25-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Management der Auswahl eines industriellen Lösungsanbieters	**U27-S25-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung digitaler Upgrades alter Maschinen	**U27-S25-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Qualitätsbewertung von Maschinendaten vor der Verwendung in Analyse und Entscheidung	**U27-S25-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Management von Teams für industrielle Transformation	**U27-S25-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Schulungsplanung für die digitale Fabrik	**U27-S25-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Entwurf von Produktfehleranalysemodellen	**U27-S25-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Management von werkstechnischen Experimenten	**U27-S25-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Planung der Governance für die industrielle Integration	**U27-S25-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Bewertung der Erträge aus der Digitalisierung der Produktion	**U27-S25-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verwaltung der Skalierbarkeit von Industriesystemen	**U27-S25-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Planung von damit verbundenen Personaldienstleistungen	**U27-S25-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Entwurf von Produktionslinienanalysen, die Verluste und Verbesserungsmöglichkeiten erkennen	**U27-S25-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung des Technologietransfers zwischen den Fabriken	**U27-S25-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Industrielle Wertschöpfungsketten und Wettbewerbsfähigkeit

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Analyse der Wertschöpfungskette des Industrieprodukts	**U27-S25-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Planung der industriellen Lokalisierung	**U27-S25-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Bewertung der Wettbewerbsfähigkeit der Fabrik	**U27-S25-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verwaltung von interplanten Partnerschaften	**U27-S25-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Planung für die lokale Ressourcenentwicklung	**U27-S25-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Analyse der Wirtschaftlichkeit von Fertigung und Montage	**U27-S25-T04-P006**	7-11 Feb 2027
7	Entwicklung einer Strategie für industrielle Produkte	**U27-S25-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Verwaltung der Preise für hergestellte Produkte	**U27-S25-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung für den Eintritt in neue Industriemärkte	**U27-S25-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Analyse der lokalen Wertschöpfung	**U27-S25-T04-P010**	14-18 März 2027
11	Verwaltung der Fabrikkooperation und der Forschungszentren	**U27-S25-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Planung der industriellen Clusterentwicklung	**U27-S25-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Die Durchführbarkeit des Ausbaus der industriellen Kapazitäten prüfen	**U27-S25-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Management des Produktportfolios der Fabrik	**U27-S25-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung der industriellen Basisdiversifikation	**U27-S25-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Risikoanalyse der Erzabhängigkeit und Entwicklung von Versorgungsalternativen	**U27-S25-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	Management von gemeinsamem Design mit Lieferanten	**U27-S25-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	Produktionsplanung für den industriellen Export	**U27-S25-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Bewertung der Gesamtkosten für die Herstellung	**U27-S25-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Verwaltung der Modernisierungsinvestitionen der Fabrik	**U27-S25-T04-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Verkehrsplanung für Produkte mit höherem Wert	**U27-S25-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Analyse der industriellen Wettbewerber	**U27-S25-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Gestaltung des Geschäftsmodells der Fertigung	**U27-S25-T04-P023**	20-24 Juni 2027
24	Produktentwicklung aus der Idee managen	**U27-S25-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Planung der industriellen Widerstandsfähigkeit der Wertschöpfungskette	**U27-S25-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Industrielle Wertschöpfungsketten und Wettbewerbsfähigkeit

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Bewertung der Auswirkungen der Energiekosten auf die Wettbewerbsfähigkeit	**U27-S25-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Verwaltung von Initiativen zur Verbesserung der Materialeffizienz	**U27-S25-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Die Planung der kreisförmigen Wirtschaft der Fabrik	**U27-S25-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Analyse der Wiederauffüllungsmöglichkeiten für die Industrie	**U27-S25-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung vertraglicher Fertigungspartnerschaften	**U27-S25-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung des lokalen Projektinhalts	**U27-S25-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Beurteilung der Kapazität des industriellen Lieferanten	**U27-S25-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Risikomanagement bei Produktfreigaben	**U27-S25-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Planung für den Ausbau in Industriezonen	**U27-S25-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Analyse der Markteintrittsschranken	**U27-S25-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Verwaltung eines Portfolios von Lokalisierungsprojekten	**U27-S25-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Planung der Sanierung kleiner Anlagen	**U27-S25-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Die Exportbereitschaft der Fabrik bewerten und Marktlücken erkennen	**U27-S25-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Kumulatives industrielles Wissensmanagement	**U27-S25-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Planungszusammenarbeit in regionalen Wertschöpfungsketten	**U27-S25-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Analyse der Wirtschaftlichkeit der Produktlinien	**U27-S25-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Verwaltung der Programme zur Förderung der industriellen Wettbewerbsfähigkeit	**U27-S25-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Planungsfinanzierung für industrielle Expansion	**U27-S25-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Bewertung der Alternativen für die Produktion von Outsourcen	**U27-S25-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der Entwicklung der industriellen Kompetenz	**U27-S25-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planung für die Nachhaltigkeit der Materialkette	**U27-S25-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Analyse der Auswirkungen der sich wandelnden industriellen Nachfrage	**U27-S25-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Management von Industriemodellen	**U27-S25-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Allianzplanung für Technologieentwicklung	**U27-S25-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Bewertung des Werts und der Entwicklung von Umsatzmöglichkeiten für mit dem Produkt verbundene Dienstleistungen	**U27-S25-T04-P050**	26-30 Dez. 2027

Bergbau und Mineralressourcen - Erweiterte Programme

Dauer: 10 Unterrichtstage. Unterrichtsstunden vor Buchung bestätigen lassen. Gebühr: 1.200 US-Dollar je Person. Termine 2027 vor Buchung bestätigen lassen.

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Mineralressourcen als Entscheidungsdatei: Verknüpfung von Explorationsdaten mit Verifikations- und Entwicklungspläne	**U27-S29-A01**	3-14 Jan 2027
2	Produktionsfähigkeit der Bergbauflotte: Ausrichtung der Gewinnung, Lagerung und Ausrüstung	**U27-S29-A02**	14-25 März 2027
3	Management von Minenrisiken an der Betriebsoberfläche: Kontrolle der Oberflächen- und Untergrundarbeiten	**U27-S29-A03**	6-17 Juni 2027
4	Erzwert durch Verarbeitung: Diagnosierung von Verlusten und Überprüfung der Mineral-Produktqualität	**U27-S29-A04**	1-12 Aug 2027
5	Standortverantwortung nach Produktion: Umweltplanung, Schließung und Rehabilitation	**U27-S29-A05**	7-18 Nov 2027

Workshopthemen – Thema auswählen und Programme ansehen

Governance, Investitionen und Wirtschaftlichkeit im Bergbau

Exploration, Planung und Management mineralischer Ressourcen

Bergwerksbetrieb und Erzaufbereitung

Sicherheit, Umwelt und Nachhaltigkeit im Bergbau

Governance, Investitionen und Wirtschaftlichkeit im Bergbau

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Gestaltung eines Governance-Rahmens für Bergbauunternehmen, der Entscheidung und Rechenschaftspflicht klarstellt	**U27-S29-T01-P001**	3-7 Jan 2027
2	Planung der Strategie für Mineralinvestitionen	**U27-S29-T01-P002**	10-14 Jan 2027
3	Prüfung der Bergbauprojektökonomie gegen Veränderungen der Erzqualität, der Kosten und der Produktpreise	**U27-S29-T01-P003**	17-21 Jan 2027
4	Vergleich der Bergbaurechte durch Evidenzqualität, Entwicklung Machbarkeit und Aufbewahrungspflichten	**U27-S29-T01-P004**	24-28 Jan 2027
5	Verwaltung des Minerallizenzzyklus	**U27-S29-T01-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Planung von Machbarkeitsstudien im Bergbau	**U27-S29-T01-P006**	7-11 Feb 2027
7	Kostenanalyse des Minenzyklus	**U27-S29-T01-P007**	14-18 Feb 2027
8	Management des Risikos von Investitionen im Bergbau	**U27-S29-T01-P008**	21-25 Feb 2027
9	Planung der Finanzierung von Bergbauprojekten	**U27-S29-T01-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Bewertung der Möglichkeiten einer Bergbaupartnerschaft	**U27-S29-T01-P010**	14-18 März 2027
11	Verwaltung von Bergbaudienstleistungsverträgen	**U27-S29-T01-P011**	21-25 März 2027
12	Planung der Governance der Mineraleinnahmen	**U27-S29-T01-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Analyse der Mineralpreissensitivität	**U27-S29-T01-P013**	4-8 Apr 2027
14	Management der Investorbeziehungen mit dem Bergbau	**U27-S29-T01-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung des lokalen Mineninhalts	**U27-S29-T01-P015**	18-22 Apr 2027
16	Bewertung der Entwicklungsauswirkungen des Bergbaus	**U27-S29-T01-P016**	25-29 Apr 2027
17	Management von Partnerschaften zwischen Bergbaugemeinden	**U27-S29-T01-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung der Minenenthüllung	**U27-S29-T01-P018**	9-13 Mai 2027
19	Analyse der Wertschöpfung für die Metallherstellung	**U27-S29-T01-P019**	23-27 Mai 2027
20	Verwaltung von Erzmarktvolatilitätsrisiken	**U27-S29-T01-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Planungsinvestitionen in die Bergbaustruktur	**U27-S29-T01-P021**	6-10 Juni 2027
22	Bewertung der Machbarkeit der Minenerweiterung	**U27-S29-T01-P022**	13-17 Juni 2027
23	Management des Explorationsprojektportfolios	**U27-S29-T01-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung der Verwaltung der Mineralrechte	**U27-S29-T01-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Kostenanalyse des Bergbaukapitals	**U27-S29-T01-P025**	4-8 Juli 2027

Governance, Investitionen und Wirtschaftlichkeit im Bergbau

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltung von Verträgen mit Rohabnehmern	**U27-S29-T01-P026**	11-15 Juli 2027
27	Planung der Prüfung der Verpflichtungen des Bergbauunternehmens	**U27-S29-T01-P027**	18-22 Juli 2027
28	Bewertung von Alternativen zur Entwicklung von Reservoirs	**U27-S29-T01-P028**	25-29 Juli 2027
29	Governance der Beschaffung von Bergbau	**U27-S29-T01-P029**	1-5 Aug 2027
30	Risikomanagement von Metall-Kundenkonzentrationen	**U27-S29-T01-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung für die Nachhaltigkeit der Finanzströme in die Mine	**U27-S29-T01-P031**	15-19 Aug 2027
32	Analyse der Indikatoren für die Effizienz der Mineralanlage	**U27-S29-T01-P032**	22-26 Aug 2027
33	Management von Kleinprojekten im Bergbau	**U27-S29-T01-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Planungsunterstützung für lokale Bergbaulieferanten	**U27-S29-T01-P034**	5-9 Sep 2027
35	Bewertung der Transparenz von Mineralketten	**U27-S29-T01-P035**	12-16 Sep 2027
36	Governance der Daten über die Investitionsressourcen	**U27-S29-T01-P036**	19-23 Sep 2027
37	Verwaltung von Streitigkeiten im Bergbauvertrag	**U27-S29-T01-P037**	26-30 Sep 2027
38	Planung von Erzbehandlungspartnerschaften	**U27-S29-T01-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Analyse der Minenstilllegungs-Szenarien	**U27-S29-T01-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Verwaltung der finanziellen Verpflichtungen zur Schließung der Mine und zur Verknüpfung mit dem Projektplan	**U27-S29-T01-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung für den Ausbau der Mineralketten	**U27-S29-T01-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Risikobewertung für den Erwerb von Bergbauerzeugnissen	**U27-S29-T01-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Governance von Minenerschließungsentscheidungen	**U27-S29-T01-P043**	7-11 Nov 2027
44	Management von Leistungsberichten für den Bergbaurat	**U27-S29-T01-P044**	14-18 Nov 2027
45	Strategieplanung für kritische Mineralien	**U27-S29-T01-P045**	21-25 Nov 2027
46	Analyse der Investitionsmöglichkeiten in mineralische Rückstände	**U27-S29-T01-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Verwaltung der Bergbaubeziehungen	**U27-S29-T01-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Planung für die Diversifizierung der Rohstoffeinnahmen	**U27-S29-T01-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Die Reife der Bergbau-Governance bewerten und die Entwicklung priorisieren	**U27-S29-T01-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Verwaltung des vertraglichen Rahmens des Bergbauunternehmers	**U27-S29-T01-P050**	26-30 Dez. 2027

Exploration, Planung und Management mineralischer Ressourcen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Planung von Explorationsprogrammen für Mineralien	**U27-S29-T02-P001**	3-7 Jan 2027
2	Verwaltung der Daten für die geologische Erhebung	**U27-S29-T02-P002**	10-14 Jan 2027
3	Planung von Stichprobenkampagnen	**U27-S29-T02-P003**	17-21 Jan 2027
4	Qualitätsprüfung der Explorationsdaten vom Probenstandort bis zum Ergebnis der Rohanalyse	**U27-S29-T02-P004**	24-28 Jan 2027
5	Planung von Explorationsbohrungen	**U27-S29-T02-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Verwaltung von Mineralbohrverträgen	**U27-S29-T02-P006**	7-11 Feb 2027
7	Bewertung der Effizienz des Stichprobenprogramms	**U27-S29-T02-P007**	14-18 Feb 2027
8	Bestimmung der Kapazität des Rohanalyselabors, des Probenpfads und der Zuverlässigkeitskontrollen	**U27-S29-T02-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verwaltung der geologischen Probenverwahrkette	**U27-S29-T02-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Analyse der Ressourcenunsicherheit	**U27-S29-T02-P010**	14-18 März 2027
11	Planung der Mineralreservoirmodellierung	**U27-S29-T02-P011**	21-25 März 2027
12	Verwaltung von Bohrdatenbanken	**U27-S29-T02-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Qualitätsbewertung geologischer Aufzeichnungen	**U27-S29-T02-P013**	4-8 Apr 2027
14	Geophysikalische Planung der Erhebung	**U27-S29-T02-P014**	11-15 Apr 2027
15	Projektmanagement für die geochemische Erhebung	**U27-S29-T02-P015**	18-22 Apr 2027
16	Kartenanalyse in der Mineralexploration	**U27-S29-T02-P016**	25-29 Apr 2027
17	Planung des Bergbaus im Bereich der Fernerkundung	**U27-S29-T02-P017**	2-6 Mai 2027
18	Management von Mineralressourcenschätzungen	**U27-S29-T02-P018**	9-13 Mai 2027
19	Bewertung des Potenzials für die Ressourcenentwicklung	**U27-S29-T02-P019**	23-27 Mai 2027
20	Planung für den Übergang von der Exploration zur Erschließung	**U27-S29-T02-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Verwaltung der Dokumentation geologischer Annahmen	**U27-S29-T02-P021**	6-10 Juni 2027
22	Analyse von Szenarien für die Ausdehnung des Reservoirs	**U27-S29-T02-P022**	13-17 Juni 2027
23	Planung für die Produktion des Langzeitbergwerks	**U27-S29-T02-P023**	20-24 Juni 2027
24	Verwaltung von Erzgehaltsdaten	**U27-S29-T02-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Bewertung der wirtschaftlichen Grenzen der Rohstoffe und Vergleich der Auswirkungen von Annahmen	**U27-S29-T02-P025**	4-8 Juli 2027

Exploration, Planung und Management mineralischer Ressourcen

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung der Extraktionsphasen des Reservoirs	**U27-S29-T02-P026**	11-15 Juli 2027
27	Verwaltung von Mineralblockmodellen	**U27-S29-T02-P027**	18-22 Juli 2027
28	Analyse des Rohqualitätsrisikos	**U27-S29-T02-P028**	25-29 Juli 2027
29	Planung der Bodennutzung im Bergbau	**U27-S29-T02-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung der Koordinierung zwischen Geologie und Operationen	**U27-S29-T02-P030**	8-12 Aug 2027
31	Bewertung der Machbarkeit weiterer Explorationen	**U27-S29-T02-P031**	15-19 Aug 2027
32	Zugangsplanung für Explorationsgebiete	**U27-S29-T02-P032**	22-26 Aug 2027
33	Risikomanagement für Feldbohrungen	**U27-S29-T02-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Qualitätsanalyse von Ressourcenmodellen	**U27-S29-T02-P034**	5-9 Sep 2027
35	Planung der Erschließung der Bergwerksreserven	**U27-S29-T02-P035**	12-16 Sep 2027
36	Grundwasserinformationsmanagement	**U27-S29-T02-P036**	19-23 Sep 2027
37	Bewertung der Gültigkeit historischer Explorationsdaten	**U27-S29-T02-P037**	26-30 Sep 2027
38	Vergleichende Planung von Extraktionsalternativen	**U27-S29-T02-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Verwaltung der Aktualisierung des Reservoirmodells	**U27-S29-T02-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Analyse der räumlichen Variation der Rohmerkmale	**U27-S29-T02-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung der logistischen Struktur für die Exploration	**U27-S29-T02-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Geologisches Task Force Management	**U27-S29-T02-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Bewertung der Leistungsfähigkeit von Explorationsunternehmern	**U27-S29-T02-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung des geologischen Programmbudgets	**U27-S29-T02-P044**	14-18 Nov 2027
45	Verwaltung der materiellen Ressourcendokumente	**U27-S29-T02-P045**	21-25 Nov 2027
46	Analyse der Produktionsverträglichkeit mit dem Modell	**U27-S29-T02-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Planung zum Schutz von Explorationsdaten	**U27-S29-T02-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Gemeinschaftsaspekte der Erhebungsverwaltung	**U27-S29-T02-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Bewertung der Angemessenheit der Probendichte zur Unterstützung der Zuverlässigkeit der Mineralschätzung	**U27-S29-T02-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Planung des Portfolios von Explorationsgebieten nach Wert, Risiko und Ressourcen	**U27-S29-T02-P050**	26-30 Dez. 2027

Bergwerksbetrieb und Erzaufbereitung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Scanner der Oberflächenmine	**U27-S29-T03-P001**	3-7 Jan 2027
2	Koordinierung der Erzentnahmepläne mit Flotten-, Futter- und Baustellenbeschränkungen	**U27-S29-T03-P002**	10-14 Jan 2027
3	Planung von Bergbauausrüstungsflotten	**U27-S29-T03-P003**	17-21 Jan 2027
4	Verwaltung der Rohstoffbewegungen im Bergbau	**U27-S29-T03-P004**	24-28 Jan 2027
5	Analyse der Produktivität der Bohranlagen	**U27-S29-T03-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Planung des Rohtransports und der Deponien	**U27-S29-T03-P006**	7-11 Feb 2027
7	Verwaltung der Ore Blend Balances	**U27-S29-T03-P007**	14-18 Feb 2027
8	Planung der Kapazität von Risseinheiten	**U27-S29-T03-P008**	21-25 Feb 2027
9	Verwaltung des Betriebs von Fräseinheiten	**U27-S29-T03-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Analyse der Effizienz der Trennung von Mineralien	**U27-S29-T03-P010**	14-18 März 2027
11	Planung von Mineralkonzentrationen	**U27-S29-T03-P011**	21-25 März 2027
12	Qualitätsmanagement von Mineralprodukten	**U27-S29-T03-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Planung für die Instandhaltung von Bergbaugeräten	**U27-S29-T03-P013**	4-8 Apr 2027
14	Analyse der Minenausrüstungen	**U27-S29-T03-P014**	11-15 Apr 2027
15	Bergbau, Brennstoff- und Energiemanagement	**U27-S29-T03-P015**	18-22 Apr 2027
16	Planung der Bergbauwerkstatt	**U27-S29-T03-P016**	25-29 Apr 2027
17	Verwaltung des Bestandes an schweren Ausrüstungen	**U27-S29-T03-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung von Minenbetriebsverschiebungen	**U27-S29-T03-P018**	9-13 Mai 2027
19	Kostenanalyse von Rohtonnen	**U27-S29-T03-P019**	23-27 Mai 2027
20	Management des Transports von Minen	**U27-S29-T03-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Lagerplanung für Erze	**U27-S29-T03-P021**	6-10 Juni 2027
22	Management der Metallproduktionsmessung	**U27-S29-T03-P022**	13-17 Juni 2027
23	Analyse des Verlusts während der Handhabung	**U27-S29-T03-P023**	20-24 Juni 2027
24	Planung für die Verwendung von Mineralwasser	**U27-S29-T03-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Management der Minenproduktionsdaten	**U27-S29-T03-P025**	4-8 Juli 2027

Bergwerksbetrieb und Erzaufbereitung

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Verwaltungsplanung des Betriebs der Bergwerke	**U27-S29-T03-P026**	11-15 Juli 2027
27	Betriebsbetriebliche Steuerung der Minenbelüftung	**U27-S29-T03-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung von Unterstützungsleistungen für die Mineralproduktion	**U27-S29-T03-P028**	25-29 Juli 2027
29	Analyse der Leistungsfähigkeit der Verarbeitungslinien	**U27-S29-T03-P029**	1-5 Aug 2027
30	Rohes Liefermanagement nach Spezifikationen	**U27-S29-T03-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung für eine verbesserte Mineralgewinnung	**U27-S29-T03-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung der operativen Probenahme	**U27-S29-T03-P032**	22-26 Aug 2027
33	Kontrolle des Verbrauchs von Reagenzien in der Erzkonzentration	**U27-S29-T03-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Planung für die Kontinuität der Anlagen	**U27-S29-T03-P034**	5-9 Sep 2027
35	Management von Bergbautransportunternehmern	**U27-S29-T03-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung der Digitalisierung des Minenbetriebs	**U27-S29-T03-P036**	19-23 Sep 2027
37	Management von Systemen zur Erfassung von Bergbauausrüstungen	**U27-S29-T03-P037**	26-30 Sep 2027
38	Analyse der Effizienz des Betriebs von Bergbaugeräten und Ermittlung der Ursachen der verlorenen Zeit	**U27-S29-T03-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung für den Ausbau der Verarbeitungsanlage	**U27-S29-T03-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Management der Fokuslinienbereitschaft	**U27-S29-T03-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Planung von Minenannahmetests	**U27-S29-T03-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Management des Risikos von Störungen des Transporters	**U27-S29-T03-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Analyse der Massenbilanzen in der Mineralverarbeitung	**U27-S29-T03-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung für die Wiederaufbereitung von mineralischen Rückständen	**U27-S29-T03-P044**	14-18 Nov 2027
45	Koordinierung zwischen Bergbau und verarbeitendem Gewerbe	**U27-S29-T03-P045**	21-25 Nov 2027
46	Planung des Steinbruchbetriebs	**U27-S29-T03-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Qualitätsanalyse des produzierten Steins	**U27-S29-T03-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verwaltung des Versands von Mineralprodukten	**U27-S29-T03-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Versorgungsplanung für entlegene Bergwerke zur Sicherstellung kritischer Bedürfnisse	**U27-S29-T03-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Entwicklung von Bergbau-Performance-Boards zur Unterstützung von Follow-up und Entscheidung	**U27-S29-T03-P050**	26-30 Dez. 2027

Sicherheit, Umwelt und Nachhaltigkeit im Bergbau

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
1	Schaffung eines Rahmens für das Management und die Prävention und die Folgeverantwortung für Minen	**U27-S29-T04-P001**	3-7 Jan 2027
2	Bewertung der Risiken im Bergbau	**U27-S29-T04-P002**	10-14 Jan 2027
3	Planung für die Notfallreaktion auf Minen	**U27-S29-T04-P003**	17-21 Jan 2027
4	Management der Sicherheit des Transports von Bergbaugeräten	**U27-S29-T04-P004**	24-28 Jan 2027
5	Planung zum Schutz der Arbeitnehmer vor Staub	**U27-S29-T04-P005**	31 Jan - 4 Feb 2027
6	Lärmrisikomanagement im Bergbau	**U27-S29-T04-P006**	7-11 Feb 2027
7	Planung für die Stabilisierung der Pisten	**U27-S29-T04-P007**	14-18 Feb 2027
8	Verwaltung des Absturzes	**U27-S29-T04-P008**	21-25 Feb 2027
9	Interne Bewertung der Minenrisiken	**U27-S29-T04-P009**	28 Feb - 4 März 2027
10	Wasserwirtschaftsplanung am Bergbaustandort	**U27-S29-T04-P010**	14-18 März 2027
11	Abfallbewirtschaftung für die Erzverarbeitung	**U27-S29-T04-P011**	21-25 März 2027
12	Planung der Verwaltung von Abfalllagereinrichtungen	**U27-S29-T04-P012**	28 März - 1 Apr 2027
13	Risikobewertung von Bergbauabfallanlagen	**U27-S29-T04-P013**	4-8 Apr 2027
14	Management der Nachhaltigkeit von Bergbaugebieten	**U27-S29-T04-P014**	11-15 Apr 2027
15	Planung für die Sanierung von Mineralstandorten	**U27-S29-T04-P015**	18-22 Apr 2027
16	Bewirtschaftung der biologischen Vielfalt im Bergbau	**U27-S29-T04-P016**	25-29 Apr 2027
17	Analyse des CO2-Fußabdrucks der Mine	**U27-S29-T04-P017**	2-6 Mai 2027
18	Planung des Energieeffizienz-Bergbaus	**U27-S29-T04-P018**	9-13 Mai 2027
19	Management der Luftqualitätskontrolle in der Mine	**U27-S29-T04-P019**	23-27 Mai 2027
20	Bewertung der Auswirkungen des Bergbaus auf das Wasser	**U27-S29-T04-P020**	30 Mai - 3 Juni 2027
21	Planung zur Vermeidung von Bodenverschmutzungen am Standort	**U27-S29-T04-P021**	6-10 Juni 2027
22	Steuerungen für den Umgang mit Mineraltrennreagenzien	**U27-S29-T04-P022**	13-17 Juni 2027
23	Arbeitsverhütungsplanung für Bergbauteams	**U27-S29-T04-P023**	20-24 Juni 2027
24	Verwaltung der Sicherheit von Minenkontraktoren	**U27-S29-T04-P024**	27 Juni - 1 Juli 2027
25	Die Erprobung von Bergungssystemen ist institutionell	**U27-S29-T04-P025**	4-8 Juli 2027

Sicherheit, Umwelt und Nachhaltigkeit im Bergbau

Dauer: 5 Trainingstage / 25 Stunden, Gebühr: USD 600 pro Teilnehmer, vorgeschlagene Termine für 2027

Nr.	Programmtitel	Code / Anfrage	Vorgeschlagene Termine
26	Planung für die Evakuierung von Bergbaustandorten	**U27-S29-T04-P026**	11-15 Juli 2027
27	Koordinierung der Kriseninformation zwischen Bergwerk und Gesellschaft	**U27-S29-T04-P027**	18-22 Juli 2027
28	Planung des gemeinschaftlichen Dialogs mit der Mine	**U27-S29-T04-P028**	25-29 Juli 2027
29	Bewertung der sozialen Auswirkungen des Bergbaus	**U27-S29-T04-P029**	1-5 Aug 2027
30	Verwaltung von Gemeinschaftsbeschwerden	**U27-S29-T04-P030**	8-12 Aug 2027
31	Planung für die schrittweise Stilllegung der Mine	**U27-S29-T04-P031**	15-19 Aug 2027
32	Verwaltung von Umweltsanierungszuweisungen	**U27-S29-T04-P032**	22-26 Aug 2027
33	Bewertung der Verpflichtungen nach der Verschließung	**U27-S29-T04-P033**	29 Aug - 2 Sep 2027
34	Überwachung der Planung für geschlossene Standorte	**U27-S29-T04-P034**	5-9 Sep 2027
35	Management von aufgegebenen Bergbaurisiken	**U27-S29-T04-P035**	12-16 Sep 2027
36	Planung der Nachhaltigkeit des Steinbruchs	**U27-S29-T04-P036**	19-23 Sep 2027
37	Sicherheitsbewertung der Transportwege im Bergbau	**U27-S29-T04-P037**	26-30 Sep 2027
38	Verwaltung der Umweltinspektionsprogramme für Minen	**U27-S29-T04-P038**	3-7 Okt. 2027
39	Planung der Nutzung von Sekundärressourcen aus Mineralen	**U27-S29-T04-P039**	10-14 Okt. 2027
40	Erstellung von Berichten über nachhaltige Bergbaunutzung, die Indikatoren mit Nachweisen verknüpfen	**U27-S29-T04-P040**	17-21 Okt. 2027
41	Bewertung des Regenrisikos für die Mine	**U27-S29-T04-P041**	24-28 Okt. 2027
42	Klimaanpassungsplanung für den Bergbau	**U27-S29-T04-P042**	31 Okt. - 4 Nov 2027
43	Verwaltung der Sicherheit bei der Wartung schwerer Geräte	**U27-S29-T04-P043**	7-11 Nov 2027
44	Planung der risikoreichen Unternehmensführung in der Mine	**U27-S29-T04-P044**	14-18 Nov 2027
45	Bewertung einer Bergbaukultur der Prävention	**U27-S29-T04-P045**	21-25 Nov 2027
46	Management von Arbeitsunfalldaten im Bergbau	**U27-S29-T04-P046**	28 Nov - 2 Dez. 2027
47	Planung für den Schutz des Mineralgebietserbes	**U27-S29-T04-P047**	5-9 Dez. 2027
48	Verwaltung der gemeinschaftlichen Entwicklungsverpflichtungen	**U27-S29-T04-P048**	12-16 Dez. 2027
49	Bewertung der Widerstandsfähigkeit der Gemeinschaft nach der Stilllegung und der Unterstützungsplanung für den Übergang	**U27-S29-T04-P049**	19-23 Dez. 2027
50	Planung für die Bergung	**U27-S29-T04-P050**	26-30 Dez. 2027