Fachkurs "Installation und Wartung im Ex-Bereich"



Anzahl Kurstage	2 Tage
Datum	20.10. - 21.10.2027
Voraussetzungen	Basiswissen betreff Explosionsschutz muss vorhanden sein.
Themen	• Anforderungen der EN 60079-17 zur Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen. • Anforderungen der EN 60079-14 zur Projektierung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen. • Richtige Auswahl von Betriebsmitteln. • Anforderungen der Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG. • Besonderheiten der wichtigsten Zündschutzarten (Eigensicherheit, erhöhte Sicherheit, druckfeste Kapselung usw.). • Anforderungen an sicheres Arbeiten in EX-Zonen (PSA, Werkzeuge, Vermeiden von elektrostatischen Entladungen etc.).
Kursziele	• Kennen der Anforderungen an Wartung und Instandhaltung von explosionsgeschützten elektrischen Betriebsmitteln. • Richtige Auswahl und Verschaltung von Ex-Betriebsmitteln für Gas- / Staubexplosionsgeschützte Bereiche. • Erstellung von einfachen Eigensicherheitsnachweise. • Kenntnisse der wichtigsten Anforderungen der Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG.
Zielgruppe	Mitarbeitende aus Betrieben, welche mit explosionsfähigen Atmosphären in Berührung kommen oder für explosionsfähige Atmosphären Arbeiten erledigen müssen. Installateure, Mechaniker, Aufsichtspersonal, Servicetechniker und Sicherheitsbeauftragte(r).
Referenten	Die Referenten der Swiss Safety Center AG haben langjährige Erfahrung in ihrem Spezialgebiet.

Weitere Informationen	• Im Preis inbegriffen sind die Pausen- und Mittagsverpflegung sowie die digitalen Kursunterlagen über unsere Lernplattform OpenOlat. • Wir stellen Ihnen alle Kursunterlagen digital auf unserer Lernplattform OpenOlat zur Verfügung. Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung Ihre persönliche E-Mailadresse an. Den Zugangslink zur Lernplattform senden wir Ihnen ca. zwei Wochen vor Kursbeginn zu. Die Kursunterlagen werden vor Kursbeginn auf OpenOlat bereitgestellt. • Details zur Durchführung sowie Informationen zum Startzeitpunkt des Kurses erhalten Sie mit der Einladung.
Kursleitung	Nadja Brush, Nadja.Brush@safetycenter.ch, T 044 877 62 23
Lektionen	08.45 - 16.45 Uhr
Preis	CHF 1’670.- (exkl. MwSt)
Anmeldung	https://akademie.safetycenter.ch Wichtig: Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge ihrer Anmeldungen berücksichtigt.
Ort	Swiss Safety Center Akademie Richtistrasse 17 8304 Wallisellen
Kontakt	ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45