

# Fachkurs "Installation und Wartung im Ex-Bereich"



<b>Anzahl Kurstage</b>	2 Tage
<b>Datum</b>	15.10. - 16.10.2024
<b>Voraussetzungen</b>	Keine
<b>Themen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anforderungen der EN 60079-17 zur Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen</li><li>• Anforderungen der EN 60079-14 zur Projektierung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen</li><li>• Richtige Auswahl von Betriebsmitteln</li><li>• Anforderungen der Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG</li><li>• Besonderheiten der wichtigsten Zündschutzarten (Eigensicherheit, erhöhte Sicherheit, druckfeste Kapselung usw.)</li><li>• Anforderungen an sicheres Arbeiten in EX-Zonen (PSA, Werkzeuge, Vermeiden von elektrostatischen Entladungen etc.)</li></ul>
<b>Kursziele</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennen der Anforderungen an Wartung und Instandhaltung von explosionsgeschützten elektrischen Betriebsmitteln</li><li>• Richtige Auswahl und Verschaltung von Ex-Betriebsmitteln für Gas- / Staubexplosionssgeschützte Bereiche</li><li>• Erstellung von einfachen Eigensicherheitsnachweise</li><li>• Kenntnisse der wichtigsten Anforderungen der Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG</li></ul>
<b>Zielgruppe</b>	Mitarbeitende aus Betrieben, welche mit explosionsfähigen Atmosphären in Berührung kommen oder für explosionsfähige Atmosphären Arbeiten erledigen müssen. Installateure, Mechaniker, Aufsichtspersonal, Servicetechniker und Sicherheitsbeauftragte(r)
<b>Referenten</b>	Die Referenten der Swiss Safety Center AG haben langjährige Erfahrung in ihrem Spezialgebiet.

**Weitere Informationen**

Voraussetzung für den Besuch dieses Kurses: Basiswissen betreff Explosionsschutz muss vorhanden sein.

Die Kursunterlagen werden der Umwelt zuliebe online zur Verfügung gestellt.

Da wir mit der Lernplattform OpenOlat arbeiten, bitten wir Sie uns bei der Anmeldung Ihre private E-Mailadresse mitzuteilen. Den Link zur Anmeldung erhalten Sie zwei Wochen vor Kursbeginn.

**Anerkennung**



Swiss Safety Center AG Fachpersonen im Brandschutz ISO 17024

2 Tag(e)



Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF)

2 Tag(e)

**Kursleitung**

Robert Hannemann, Robert.Hannemann@safetycenter.ch, T +41 44 877 6273

**Lektionen**

08.45 - 16.45 Uhr

**Preis**

CHF 1'595.- (exkl. MwSt)

**Anmeldung**

<https://akademie.safetycenter.ch>

Wichtig: Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge ihrer Anmeldungen berücksichtigt.

**Ort**

Swiss Safety Center Akademie  
Richtstrasse 17  
8304 Wallisellen



**Kontakt**

ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45