

Grundkurs Explosionsschutz



Suva 2153/ATEX 137



Anzahl Kurstage	1 Tag
Datum	02.09.2025
Voraussetzungen	Keine
Themen	<ul style="list-style-type: none">• Erkennen von explosionsfähigen Atmosphären• Sicherheitstechnische Kenndaten von Gasen, Flüssigkeiten und Stäuben• Vermeidung/Verringerung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre• Zoneneinteilung und Gerätekategorien anwenden• Zündquellen kennen und vermeiden• Überblick über die Zündschutzarten (elektrisch und nichtelektrisch)• Ex Kennzeichnung von Betriebsmittel für Zone 0/20, 1/21 und 2/22• Experimentalvortrag brennbare Gase, Flüssigkeiten und Stäube• Gruppenarbeit einfaches Explosionsschutzdokument Suva 67132
Kursziele	<ul style="list-style-type: none">• Gesetzliche Vorschriften zum Thema Explosionsschutz kennen• Explosionsgefahren erkennen und geeignete Massnahmen kennen
Zielgruppe	<p>Mitarbeitende aus Betrieben, welche mit explosionsfähigen Atmosphären in Berührung kommen oder für explosionsfähige Atmosphären Anlagen planen, errichten, installieren oder Wartungsarbeiten vornehmen.</p> <p>Techniker, Ingenieure, Meister, Vorgesetzte, Einkäufer, Installateure, Mechaniker, Konstrukteure, Aufsichtspersonal, Verantwortliche für GSU/HSE, Sicherheitsbeauftragte</p> <p>Personen, die den CFPA-E Ausweis «Explosion Protection Manager» erlangen wollen</p> <p>Personen, die den CFPA-E Ausweis «Explosion Protection Officer» erlangen wollen</p>

Nutzen	<p>Der Kursteilnehmer</p> <ul style="list-style-type: none">• kennt die Stoffeigenschaften zur Beurteilung der Explosionsgefahr• kann Zoneneinteilungen vornehmen• kennt Massnahmen, welche die Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre verhindern oder einschränken• kennt Massnahmen, welche die Entzündung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre verhindern• kennt Konstruktive Massnahmen• kann ein einfaches Explosionsschutzdokument Suva 67132 erstellen
Abschluss	Teilnahmebestätigung
Mindestpräsenzzeit	80%
Referenten	Die Referenten der Swiss Safety Center AG haben langjährige Erfahrung in ihrem Spezialgebiet.
Weitere Informationen	<ul style="list-style-type: none">• Modul zum Lehrgang Explosion Protection Officer CFP-A-E• Die Kursunterlagen werden der Umwelt zuliebe online zur Verfügung gestellt.• Wir arbeiten mit der Lernplattform OpenOlat. Wir bitten Sie, uns bei Ihrer Anmeldung Ihre private Mailadresse mitzuteilen. Den Link zur Anmeldung erhalten Sie ca. zwei Wochen vor Kursbeginn. Bitte nehmen Sie Ihren Laptop mit oder geben Sie uns Bescheid falls Sie keinen haben. Gerne stellen wir auf Anfrage ein iPad zur Verfügung (begrenzte Anzahl).• Die Kursunterlagen in gedruckter Form können Sie bei uns für CHF 60.- (exkl. MwSt.) bestellen. Bitte teilen Sie uns Ihre Bestellung mindestens zwei Wochen vor Kursbeginn mit.
Kursleitung	Christoph Weber, christoph.weber@safetycenter.ch, T +41 44 877 63 71
Lektionen	08.15 - 16.30 Uhr
Preis	CHF 875.- (exkl. MwSt)
Anmeldung	https://akademie.safetycenter.ch
Ort	Swiss Safety Center Akademie Richtistrasse 17 8304 Wallisellen
Kontakt	ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45

