

Grundkurs Explosionsschutz (Modul B)



SUVA 2153/ATEX



Anzahl Kurstage	1 Tag
Datum	25.05.2027
Weitere Daten	31.08.2027 16.11.2027
Voraussetzungen	Es sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.
Themen	• 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	• Gesetzliche Vorschriften zum Thema Explosionsschutz kennen • Explosionsgefahren erkennen und geeignete Massnahmen kennen
Zielgruppe	Mitarbeitende aus Betrieben, welche mit explosionsfähigen Atmosphären in Berührung kommen oder für explosionsfähige Atmosphären Anlagen planen, errichten, installieren oder Wartungsarbeiten vornehmen. Techniker, Ingenieure, Meister, Vorgesetzte, Einkäufer, Installateure, Mechaniker, Konstrukteure, Aufsichtspersonal, Verantwortliche für GSU/HSE, Sicherheitsbeauftragte Personen, die den CFPA-E Ausweis «Explosion Protection Manager» erlangen wollen Personen, die den CFPA-E Ausweis «Explosion Protection Officer» erlangen wollen

Nutzen	Der Kursteilnehmer • 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% (CFPA-E: 100%)
Referenten	Christoph Weber, Swiss Safety Center AG Robert Hannemann, Swiss Safety Center AG *Änderungen vorbehalten
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. • Die Mindestpräsenzzeit beträgt 100 % für CFPA-E-Abschlüsse und 80 % für Abschlüsse des Swiss Safety Centers. • Dieses Modul ist Bestandteil des <u>Lehrgangs Explosion Protection Officer CFPA-E</u>
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 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

