

# Grundkurs Explosionsschutz



**Suva 2153/ATEX 137**



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anzahl Kurstage</b> | 1 Tag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Datum</b>           | 14.11.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Voraussetzungen</b> | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Themen</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Erkennen von explosionsfähigen Atmosphären</li><li>• Sicherheitstechnische Kenndaten von Gasen, Flüssigkeiten und Stäuben</li><li>• Vermeidung/Verringerung einer gefährlichen explosionsfähigen Atmosphäre</li><li>• Zoneneinteilung und Gerätekategorien anwenden</li><li>• Zündquellen kennen und vermeiden</li><li>• Überblick über die Zündschutzarten (elektrisch und nichtelektrisch)</li><li>• Ex Kennzeichnung von Betriebsmittel für Zone 0/20, 1/21 und 2/22</li><li>• Experimentalvortrag brennbare Gase, Flüssigkeiten und Stäube</li><li>• Einfaches Explosionsschutzdokument Suva 67132</li></ul> |
| <b>Kursziele</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gesetzliche Vorschriften zum Thema Explosionsschutz kennen</li><li>• Explosionsgefahren erkennen und geeignete Massnahmen kennen</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zielgruppe</b>      | <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>                                                                            |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nutzen</b>                | <p>Der Kursteilnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennt die Stoffeigenschaften zur Beurteilung der Explosionsgefahr</li> <li>• kann Zoneneinteilungen vornehmen</li> <li>• kennt Massnahmen, welche die Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre verhindern oder einschränken</li> <li>• kennt Massnahmen, welche die Entzündung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre verhindern</li> <li>• kennt Konstruktive Massnahmen</li> <li>• kann ein einfaches Explosionsschutzdokument Suva 67132 erstellen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Abschluss</b>             | Teilnahmebestätigung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mindestpräsenzzeit</b>    | 80%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Referenten</b>            | Die Referenten der Swiss Safety Center AG haben langjährige Erfahrung in ihrem Spezialgebiet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Weitere Informationen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul zum Lehrgang Explosion Protection Officer CFPA-E</li> <li>• Die Kursunterlagen werden der Umwelt zuliebe online zur Verfügung gestellt.</li> <li>• 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).</li> <li>• 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.</li> </ul> |
| <b>Anerkennung</b>           | <div>  <p>Swiss Safety Center AG Fachpersonen im Brandschutz ISO 17024<br/>1 Tag(e)</p> </div> <div>  <p>Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (VKF)<br/>1 Tag(e)</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kursleitung</b>           | Christoph Weber, christoph.weber@safetycenter.ch, T +41 44 877 63 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lektionen</b>             | 08.15 - 16.30 Uhr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Preis</b>                 | CHF 875.- (exkl. MwSt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Anmeldung</b>             | <a href="https://akademie.safetycenter.ch">https://akademie.safetycenter.ch</a><br><br><p>Wichtig: Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge ihrer Anmeldungen berücksichtigt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ort</b>                   | <p>Swiss Safety Center Akademie<br/>Richtstrasse 17<br/>8304 Wallisellen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kontakt</b>               | ausbildung@safetycenter.ch, T +41 44 877 62 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |