

ATEX Basisausbildung 2026 — Kurs in englischer Sprache

Programm der drei Kurstage

10. bis 12. November 2026, 08:30 – 17:00 Uhr

rhysafe Office, Sandgrubenstrasse 44, 4058 Basel · CHF 1'900.00 exkl. MWST

Kurs und Unterlagen auf Englisch · 6 SGAS-Punkte

Tag 1

Grundlagen und rechtlicher Rahmen

08:30	Begrüssung, Vorstellung, Organisation
09:00	Explosionsereignisse und Lehren daraus
09:40	Selbsteinschätzung
10:00	Pause
10:20	Explosionsfähige Atmosphären
11:05	Sicherheitstechnische Kennzahlen
12:00	Mittagessen
13:00	Rechtlicher und normativer Rahmen
13:30	Übung: Ex-Zonen
14:45	Pause
15:05	Zündquellen
15:50	Schutzprinzipien elektrischer Geräte
16:20	ATEX-Zertifizierung
16:50	Abschluss des Tages

Tag 2

Elektrostatik und Zündquellen

08:30	Fragen zum Vortag
08:50	Video: Elektrostatik
09:30	Elektrostatik I
10:00	Pause
10:20	Elektrostatik II
10:50	Übung: Elektrostatik
12:05	Mittagessen
13:05	Zündquellenanalyse
13:25	Übung: Zündquellenanalyse
15:10	Pause
15:30	Fragen aus der Praxis (Diskussion)
16:30	Selbsteinschätzung
16:50	Abschluss des Tages

Tag 3

Konstruktiver Explosionsschutz und Dokumentation

08:30	Fragen zum Vortag
08:50	Video: konstruktiver Explosionsschutz
09:20	Grundlagen des konstruktiven Explosionsschutzes und Normen
10:20	Pause
10:40	Inertisierung
11:20	Altgeräte
11:40	Wearables
12:00	Instandhaltung von ATEX-Geräten
12:30	Mittagessen
13:45	Einbindung in die Risikoanalysen
14:15	FERA
15:15	Explosionsschutzdokument
15:45	Schlussdiskussion mit Apéro

Im Preis enthalten sind die Kursunterlagen (USB-Stick auf Deutsch oder Englisch), die Kaffeepausen, die Mittagessen und die Teilnahmebestätigung. Jeder Kurstag ergibt 2 SGAS-Punkte, insgesamt 6 Punkte für den ganzen Kurs.

Referenten

Die drei Referenten

Dr. Georg Suter

KURSLEITUNG

Senior Consultant bei der rhysafe ag. Über 30 Jahre Erfahrung als Leiter eines Prüflabors und als Aufbau von Sicherheitsmanagementsystemen, mit Schwerpunkt Explosionsschutz.

Dr.-Ing. Marc Scheid

REFERENT

Über 25 Jahre im Explosionsschutz: Industrie, Bundesbehörden und Berufsgenossenschaften. Mitglied in Fachgremien (Normung, VDI, IVSS), Referent bei BG RCI und VDI, zahlreiche Veröffentlichungen.

Dipl.-Ing. Jean Nugel

REFERENT

Experte für Elektrostatik bei der rhysafe ag. Langjährige Erfahrung sowohl bei messtechnischen Fragestellungen als auch bei der Modellierung elektrostatischer Effekte.