



EIGENSICHERHEIT IN DER PRAXIS

SEMINAR UND WORKSHOP

Was Sie erwartet:

- Drei Tage – tiefgehendes Wissen und Praxis
- Fundierte Theorie und Praxisbeispiele
- Die neuesten Entwicklungen der Norm
- Hands-on Workshop
- Über 150 Seminarfolien zum Nachlesen

EXIMENTOR.

STEFFEN SCHOLLE

Experte für Eigensicherheit



09:00h - 17:00h



21. - 23. Mai 2025



Waldhotel Stuttgart

ANMELDUNG



+49 (0) 234 545 746 90



www.eximmentor.de



info@eximmentor.de

DAS Eigensicherheits-Seminar für Entwickler!

Sind Sie neu in der Eigensicherheit und benötigen ein grundlegendes Verständnis der Zündschutzart? Oder sind Sie bereits Experte und möchten Ihr Wissen vertiefen und neue Tricks und Kniffe lernen? In beiden Fällen sind Sie hier genau richtig!

Mein Seminar bietet Ihnen eine praxisnahe und interaktive Möglichkeit, sich mit den Anforderungen der Eigensicherheit vertraut zu machen. Vom fundierten Einstieg über die technische Vertiefung bis hin zur praktischen Anwendung – an drei Tagen erhalten Sie wertvolles Wissen, das Sie direkt in Ihrer Arbeit umsetzen können. Fragen sind ausdrücklich erwünscht! Meine Seminare leben von einer aktiven Teilnehmergruppe, in der wir gemeinsam Fragestellungen erörtern und bis ins Detail klären.

Themen Schwerpunkte:

TAG 1 SEMINAR - EINSTIEG IN DIE EIGENSICHERHEIT

- Grundlagen des Explosionsschutzes
- Normative und Rechtliche Einordnung
- Prinzip der Eigensicherheit
- Anwendung der Sicherheitsfaktoren
- Kennzeichnung gemäß Norm und Richtlinie

TAG 2 SEMINAR - VERTIEFUNG EIGENSICHERHEIT

- Anforderung an spezielle Bauteile
- Thermische Bewertung von Bauteilen
- Bewertung der Funkenzündung
- Dimensionierung von Bauteilen
- Anforderungen an Trennabstände

TAG 3 WORKSHOP - ANWENDUNG DER EIGENSICHERHEIT

- Anwendung der IEC/EN 60079-11
- Inspektion von Schaltplänen und Layouts
- Durchführung von Berechnungen
- Erarbeitung der Kennzeichnung
- Parametrierung der Geräteschnittstellen
- Überprüfung der Trennabstände



Termin:	TAG 1	TAG 2	TAG 3
Datum:	21.05.2025	22.05.2025	23.05.2025
Uhrzeit:	09:00 - 17:00	09:00 - 17:00	08:00 - 16:00

Zielgruppe:

- Für Anfänger und Experten aus dem Bereich Explosionsschutz
- Entwickler von elektronischen Geräten sowie interessierte Personen wie z.B. Produktmanager oder ATEX Beauftragte
- Elektrotechnische Grundkenntnisse von Vorteil

Teilnahmegebühr:

1.749,00 € zzgl. MwSt. bei Anmeldung bis zum 28.02.2025

1.899,00 € zzgl. MwSt. bei Anmeldung ab dem 01.03.2025

*Taschenrechner und Laptop werden benötigt!

*Es wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt

Ihr Referent:

Steffen Scholle

- Elektroingenieur (M.Eng.)
- Seit April 2022 freiberuflicher Berater
- 6 Jahre Erfahrung bei **DEKRA**: Zulassungen von Ex-Geräten, Seminarleiter Eigensicherheit und Auditor für ATEX, IECEx
- Mehrere Jahre Erfahrung in der Elektronikentwicklung
- Mitglied der Technischen Komitees IECEx TC 31 und DKE AK 241 (Eigensicherheit)

Waldhotel Stuttgart

Adresse

Guts-Muths-Weg 18
70597 Stuttgart

Kontakt

+49 711 185 72 0
info@waldhotel-stuttgart.de

Entfernungen

350 m von S-Bahn-Station Waldau
350 m von U-Bahn-Station Ruhbank (Fernsehturm)
7 km von Stuttgart Mitte
11 km vom Stuttgart Flughafen

Kategorie

4 **** Superior

