

SEMINAR: EIGENSICHERHEIT IN DER PRAXIS

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!

An Tag1 unseres Seminars wird das grundlegende Prinzip der Eigensicherheit sowie die Hintergründe zur Norm und deren spezielle Anforderungen erläutert. Anhand zahlreicher Beispiele besprechen wir diese Anforderungen, und behandeln praktische Hindernisse sowie deren Lösungen.

Die Unterlagen sind bereits auf die neueste Ausgabe der Norm aktualisiert, und wir werden die relevanten Änderungen besprechen, damit Sie Ihre Geräte für die Zukunft fit machen können.

Fragen sind immer erwünscht! Eine aktive Teilnehmergruppe macht meine Seminare aus. Wir besprechen und lösen gerne Ihre Fragestellungen, auch bis ins kleinste Detail. Nutzen Sie mein Wissen aus dem Normausschuss und meine Erfahrung in Zusammenarbeit mit verschiedenen Prüfstellen, wenn es um die Auslegung bestimmter Passagen der Norm geht.

Während des Seminars werden wir bestimmte Themen vertiefen und andere verkürzen, je nach Wunsch der Teilnehmer. Keine Sorge, Sie erhalten im Anschluss an das Seminar sämtliche Folien (>150), die Sie zum Nachlesen und Nachrechnen verwenden können. Sie finden dort verständliche Beispiele und Inhalte, stets mit Bezug auf den jeweiligen Normabschnitt.

Zielgruppe:

Entwickler von elektronischen Geräten

- Für Anfänger und Experten
- Elektrotechnische Grundkenntnisse von Vorteil
- Taschenrechner und Laptop werden benötigt!

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)

An Tag 2 tauchen wir mit meinem einzigartigen Workshop direkt in die Praxis ein. Anhand eines ausgearbeiteten Beispiels werden die relevanten Punkte der Norm behandelt.

Freuen Sie sich darauf, das Zündschutzkonzept eines batteriebetriebenen Geräts mitzugestalten, Schaltpläne und Layouts zu inspizieren, Bauteile zu dimensionieren und nicht zuletzt die Eigensicherheit durch Berechnungen zu überprüfen und gegebenenfalls Anpassungen vorzunehmen.

Zusätzlich zu den zahlreichen Dokumenten, die für den Workshop benötigt werden, erhalten Sie meine Word-Vorlage, die für die Zulassung von Ex-geschützten Geräten verwendet werden kann. Das Dokument ist vorformatiert und umfasst Kapitel zu den relevanten Normpunkten mit Erklärungen, Tabellen, Checklisten sowie einen speziellen Abschnitt zur Eigensicherheit.

- Praxisorientierter Workshop zur direkten Anwendung der Norm
- Gestaltung eines Zündschutzkonzepts für ein batteriebetriebenes Gerät
- Inspektion von Schaltplänen, Layouts und Bauteilen
- Überprüfung der Eigensicherheit durch Berechnungen und Anpassungen
- Umweltbewusste Bereitstellung von Papierdokumenten und Verzicht auf einige Druckunterlagen
- Praxisnahe Vorbereitung der Unterlagen für zur Abgabe bei Prüfstellen
- Zusätzliche Word-Vorlage für die Zulassung von Ex-geschützten Geräten, inklusive relevanter Normpunkte, Erklärungen und Checklisten

Meliá Hotel Düsseldorf

Adresse

Inselstraße 2,
40479 Düsseldorf

Kontakt

+49 211 522 84 0
melia.duesseldorf@melia.com

Entfernungen

0,1 km vom U-Bahn-Station Nordstraße
1 km vom Altstadt
7 km vom Internationaler Flughafen Düsseldorf

Kategorie

4 **** Superior


Termin:	TAG 1	TAG 2
Datum:	07.11.2024	08.11.2024
Uhrzeit:	09:00 - 17:00	08:00 - 16:00

Teilnahmegebühr:


1.399,00 € zzgl. MwSt

*Es wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt

[MEHR INFORMATIONEN
UND ANMELDUNG](#)

 +49 (0) 234 545 746 90

 www.eximentor.de

 info@eximentor.de