

EX - Informationsseminar Seminar-Nr. 30.20.110 2T - DE

Das Informationsseminar zum Explosionsschutz behandelt die grundlegenden Themen und bietet die erweiterte Gefahrenerkennung in der betrieblichen Umgebung. Innerhalb des Seminars werden die allgemeinen Begrifflichkeiten, Ausführungen und Anforderungen zum Explosionsschutz vorgestellt. Anhand von Produkten mit zugelassener Eignung in den einzelnen Zonen werden die Prinzipien erläutert. Neben den Produkthanforderungen werden die erforderlichen Qualifikationen für das Arbeiten in Zonen mit explosionsfähiger Atmosphäre vermittelt. Die Richtlinien zum Explosionsschutz in der Ausführung der Produkt- und Betriebsrichtlinie werden mit den normativen Anforderungen für den europäischen Anwendungsbereich berücksichtigt. Die Betriebssicherheitsverordnung und die relevanten TRBS werden im Seminar die nationalen Anforderungen spezifizieren.

Teilnehmer:

- ✓ Technisches Personal mit Schnittstellen zum Explosionsschutz

Themen:

- ✓ Rechtsgrundlagen zum Explosionsschutz mit historischer Herleitung
- ✓ Richtlinien, Betriebssicherheitsverordnung, TRBS, Normen
- ✓ Elektrostatische Aufladungen als Zündquelle
- ✓ Primärer, sekundärer und konstruktiver Explosionsschutz
- ✓ Zündschutzarten und ihre Ausführungen in der betrieblichen Praxis
- ✓ Zoneneinteilungen für gas- und staubexplosionsgefährdete Atmosphären
- ✓ Eigensicherheit von Stromkreisen und erforderliche Nachweise
- ✓ Erforderliche Qualifikationen für Arbeiten im Ex-Bereich
- ✓ Verhaltensweisen für Wartung und Instandsetzungen

Workshop:

- ✓ Unterscheidungen von Produkten allgemeiner Installationsbereiche zu Produkten für den Einsatz in Zonen des Explosionsschutzes
- ✓ Eignung von Werkzeugen, Schutz- und Hilfsmitteln
- ✓ Identifizierung und Zuordnung von Kennzeichnungen im EX-Bereich
- ✓ Zubehör und deren Eignung zur Aufrechterhaltung der Zündschutzart
- ✓ Bestimmungsgemäße Wartung von betriebsspezifischen Einrichtungen
- ✓ Anschlussarbeiten, Sicherheitsprotokolle und Dokumentierungen
- ✓ Arbeiten mit einer Auswahl von Produkten des Herstellers STAHL

Beginn:	nach Vereinbarung		
Dauer:	16 Unterrichtsstunden		
Durchführung:	2 Tage mit 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr		
Preise:	1 Teilnehmer	2.400,- €	pro Teilnehmer 2.400,- €
	2 Teilnehmer	2.800,- €	pro Teilnehmer 1.400,- €
	3 Teilnehmer	3.000,- €	pro Teilnehmer 1.000,- €
	4 Teilnehmer	3.200,- €	pro Teilnehmer 800,- €
	5 Teilnehmer	3.500,- €	pro Teilnehmer 700,- €
	6 Teilnehmer	3.600,- €	pro Teilnehmer 600,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 600,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Ein Vororttermin zur Aufnahme der explosionsgefährdeten Bereiche, für die Einbeziehung in den Seminarunterlagen und Seminarablauf, wird gesondert vereinbart.