

EX – Sicherheitsseminar Seminar-Nr. 30.20.08 1T

Für Mitarbeiter in der Arbeitsumgebung explosionsfähiger Atmosphäre bedient das Sicherheitsseminar die Vermittlung der grundlegenden Verhaltensweisen. Mit den Grundkenntnissen zum Explosionsschutz wird der Fokus auf geeignete Arbeitskleidung, dem Freimessen und dem Verständnis zu umfangreichen Vorgaben für sichere Arbeitsdurchführungen ausgerichtet. Im Seminar werden die allgemeinen Begrifflichkeiten, Ausführungen und Anforderungen zum Explosionsschutz vorgestellt. Anhand von betrieblich abgestimmten 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. Für die Sicherstellung der vermittelten Kenntnisse endet das Seminar mit einem Abschlusstest.

Teilnehmer:

- ✓ Technisches Personal im Bereich explosionsfähiger Atmosphäre.

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

Workshop:

- ✓ Unterscheidungen von Produkten allgemeiner Installationsbereiche zu Produkten für den Einsatz in Zonen des Explosionsschutzes
- ✓ Eignung von Werkzeugen, Schutz- und Hilfsmitteln
- ✓ Zubehör und deren Eignung zur Aufrechterhaltung der Zündschutzart
- ✓ Bestimmungsgemäße Wartung von betriebsspezifischen Einrichtungen

Beginn: nach Vereinbarung
Dauer: 8 Unterrichtsstunden
Durchführung: 1 Tag mit 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise:	1 Teilnehmer	1.200,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
	2 Teilnehmer	1.400,- €	pro Teilnehmer	700,- €
	3 Teilnehmer	1.500,- €	pro Teilnehmer	500,- €
	4 Teilnehmer	1.600,- €	pro Teilnehmer	400,- €
	5 Teilnehmer	1.750,- €	pro Teilnehmer	350,- €
	6 Teilnehmer	1.800,- €	pro Teilnehmer	300,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 300,- €. 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.