

Mit Einführung der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) und der nationalen Umsetzung in die Explosionsschutzprodukteverordnung werden staubbehaftete Anlagenbereiche zonierte. Je nach Zone müssen nun die dort installierten Anlagenteile und elektrischen Betriebsmittel strikten Baubestimmungen entsprechen.

Das Seminar vermittelt Grundlagen zum besseren Verständnis einer möglichen Gefahr durch Staub-Explosion. Der Schwerpunkt liegt auf den elektrischen Betriebsmitteln, sowie dem Thema „Elektrostatik“. Eingegangen wird besonders auch auf die Unterschiede zum Gas-Explosionsschutz.

Ziel dieses eintägigen Seminars ist es, den Teilnehmern ein Fingerspitzengefühl für die Auswahl, Installation und Inbetriebnahme von elektrischen Geräten im Staub-Ex-Bereich zu vermitteln.

Die eintägige Veranstaltung **findet im Haus des Kunden** statt und kann somit genau auf die jeweiligen Bedürfnisse abgestimmt werden.

Das Seminar erfolgt Hersteller-unabhängig. Bilder, Datenblätter, Kataloge und Muster sind aus dem aktuellen Markt zusammengetragen.

Inhalt (Standard):

1. Richtlinien und Normen in Deutschland und Europa
2. Parameter für eine Zündung von Stäuben
3. Elektrostatik
4. Zonen
5. Einteilung in Gruppen und Kategorien, Differenzierung zum Gas-Explosionsschutz
6. Zündschutzarten, Exkurs: Nicht-elektrischer Ex-Schutz
7. Errichten, Instandhalten, Warten von Anlagen

Die Teilnehmerzahl sollte 10-15 nicht übersteigen. Die Präsentation erfolgt über einen Beamer, der kundenseitig zur Verfügung stehen sollte. Unterlagen für die Teilnehmer werden gestellt. Dauer: ca. 4 Stunden.

Kosten: EURO 1.350,- netto pro Veranstaltung
Jedem Teilnehmer wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt