

## Seminar „Staub-Explosionsschutz“

**Mit Einführung der Richtlinie 94/9/EG („ATEX“) und der nationalen Umsetzung 1996 in die EXVO bzw. BetrSichV werden staubbehaftete Anlagenbereiche zoniert. 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.

Kosten: EURO 1.350,- netto pro Veranstaltung

Jedem Teilnehmer wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt.



Dipl.-Ing. Torsten Wedler, Nikolaus-Bernett-Str. 12,  
D-26131 Oldenburg  
Tel. 0441-304 6096 Fax : 304 6051  
[info@exkomp.de](mailto:info@exkomp.de)