

## Seminar „Licht im Ex-Bereich“

**Das Arbeitsschutzgesetz verpflichtet zur Einhaltung einer Vielzahl von Qualitätsgrößen wie Beleuchtungsstärke, Farbwiedergabe und Blendung. Davon ist auch der Ex-Bereich nicht ausgenommen. Gleichzeitig gelten hier sehr spezielle Normen und Regeln bzgl. der elektrischen Ausrüstung und Inbetriebnahme.**

Das Seminar vermittelt daher arbeitsrechtliche und - vor allem - technische Grundlagen zum besseren Verständnis beider Spezialbereiche und kombiniert die normativen Vorgaben beider Bereiche.

Ziel dieses eintägigen Seminars ist es, den Teilnehmern die Möglichkeit zu geben, lichttechnische Anlagen regelgerecht im Ex-Bereich zu planen bzw. zu installieren.

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. Arbeitsschutz
2. Ex-Bereich (Grundlagen, Zonen, gesundheitliche Aspekte)
3. Beleuchtung von Arbeitsplätzen
4. Zündschutzarten
5. Begriffe der Lichttechnik (Leuchtmittel, Steuerung)
6. Kennzeichnung el. Betriebsmittel im Ex-Bereich
7. portable Leuchten, Werkzeug
8. 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. 5 Stunden.

Kosten: EURO 1.250,- 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  
wedler@exkomp.de