

## EX - Tankstellentechnik Aufbaustufe Seminar-Nr. 30.20.310 2DOZ 2T - DE

Für im Bereich des Explosionsschutzes tätige Personen auf Basis der Befähigten Person für den Explosionsschutz mit dem Status der Elektrofachkraft bietet das Seminar 30.20.310 2DOZ 2T - DE die Aufbaustufe zur Tankstellentechnik. Die Anforderungen der DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1) zur Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdete Bereiche stehen hierbei im Mittelpunkt. Neben den theoretischen Inhalten werden praktische Umsetzungen mit Installationen und Prüfungen einbezogen. Das Seminar wird von 2 Dozenten begleitet. Mit der Auswahl der Dozenten für normative Tiefe und praktische Umsetzung ist gewährleistet, dass alle im Seminar aufkommende Fragen nicht nur beantwortet, sondern mit praktischen Lösungen verknüpft werden.

### Teilnehmer:

- ☛ Befähigte Personen für den Explosionsschutz mit dem Status der Elektrofachkraft

### Themen:

- ☛ Explosionsschutz unter Beachtung elektrischer Anforderungen
- ☛ Kabel- und Leitungsanlagen mit Verlegung, Bündelung, Gehäuseeinführung und Anschluss
- ☛ Zündschutzarten in der Tankstellentechnik und Installationsanforderungen
- ☛ Potenzialausgleich, Statische Elektrizität und Blitzschutzmaßnahmen
- ☛ Spezifische Protokolle für den Explosionsschutz und der elektrotechnischen Prüfungen

### Workshop:

- ☛ Geräte mit Anschluss- und Verschlusselementen installieren
- ☛ Elektrische Anschlüsse unter Beachtung notwendiger Konfektionierung
- ☛ Dokumentationsprüfungen entsprechend den Vorgaben der Produkthersteller
- ☛ Netzanalysen mit Auswertung elektrischer Größen unter dem Aspekt der Stabilität
- ☛ Messungen zur Funktionalität und Bestätigung von Schutzmaßnahmen

### Seminardurchführung:

- ☛ 2 Tage mit 16 U-Std. von 9:00 bis 16:00 Uhr

### Seminarpreise:

☛ 1 Teilnehmer	3.600,- €	pro Teilnehmer	3.600,- €
☛ 2 Teilnehmer	3.800,- €	pro Teilnehmer	1.900,- €
☛ 3 Teilnehmer	4.200,- €	pro Teilnehmer	1.400,- €
☛ 4 Teilnehmer	4.800,- €	pro Teilnehmer	1.200,- €
☛ 5 Teilnehmer	5.000,- €	pro Teilnehmer	1.000,- €
☛ 6 Teilnehmer	5.400,- €	pro Teilnehmer	900,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 900,- €. 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.