
Errichten und Betreiben Elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

<u>Termine</u>	06.01. – 07.01.2021, 03.11. – 04.11.2021
<u>Dauer</u>	2 Tage / 16h
<u>Teilnehmerkreis</u>	Ingenieure, Techniker, Elektrofachkräfte aus Industrie- u. Gewerbebetrieben, welche elektrische Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen errichten, betreiben und überwachen
<u>Ort</u>	I.T.R. Pyramids, Kolkwitz
<u>Inhalt:</u>	<ul style="list-style-type: none">- geltende gesetzliche Grundlagen, technische Regeln u. Vorschriften (Betriebssicherheitsverordnung, DGUV Vorschrift 3 DIN VDE 0100 / 0165 / 0170 / 0171 / 0105)- ATEX 95, ATEX 137 und deren Umsetzung- elektrische und nichtelektrische Explosions- und Zündursachen- Zündschutzarten (primärer- u. sekundärer Explosionsschutz Kategorien 1, 2, 3)- Beurteilung der Explosionsgefahr u. Maßnahmen des Explosionsschutzes- Ex-Zoneneinteilung (EX-RL), DGUV Regel 113-001, DIN EN 60079-10, DIN EN 1127-1- Errichten elektrischer Anlagen in gasexplosionsgefährdeten und staubexplosionsgefährdeten Bereichen (Zoneneinteilung)- Beurteilung der Explosionsgefahr und erforderliche Maßnahmen an den Explosionsschutz- Betrieb- u. Instandhaltung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen- Anforderungen an das Explosionsschutzdokument- Kennzeichnung ex-geschützter elektrischer Betriebsmittel- Erforderliche Prüfungen durch den Sachverständigen
<u>Abschluss</u>	Zertifikat der TAL
<u>Teilnahmegebühr</u>	575,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.