

ZERTIFIKAT

Herr/Frau

Heinz Ruland

hat am Seminar

zur Qualifikation von Personal für Arbeiten in
explosionsgefährdeten Bereichen gemäß BetrSichV (Juni 2015),
TRBS 1203 und DIN EN 60079-14 und -17

teilgenommen.

am 27. und 28. Januar 2016 in Köln

Inhalte

Rechtsgrundlagen

Überblick, ATEX-Richtlinien, Umsetzung in Deutschland

Errichten in explosionsgefährdeten Bereichen nach DIN EN 60079-14:2014-10

Kennzahlen für die Geräteauswahl, Installationstechniken, Kabel und Leitungen, äußere Einflüsse, Schutz vor zündfähigen Funken, elektrische Schutzmaßnahmen, Auswahl von Ex d Verschraubungen, Anforderungen an die Zündschutzart „Eigensicherheit“

Elektrische und nicht-elektrische Zündschutzarten

Für Zone 0,1, 2 und 20, 21, 22

Betriebsanleitung

Anforderungen aus der Richtlinie, Bedeutung für den Explosionsschutz

Irrtümer im Explosionsschutz

Beispiel für diverse Irrtümer

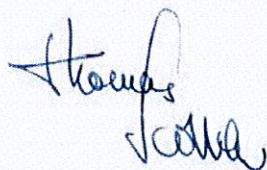
Kennzeichnung

Typschild, EPL, neue Kennzeichnung, Übung

Prüfung von elektrischen und nicht-elektrischen Betriebsmittel

Aufheben von diversen Zündschutzarten, Grundsätzliche Anforderungen, Qualifikation des Personals, Zur Prüfung befähigte Person, Praxisübungen zu Ex d, Ex e und Ex i, Prüfung nach Instandsetzung

R. STAHL Schaltgeräte GmbH



i. A. Thomas Schittler

