

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG

Herr Steffen Holfert

geboren am 07.11.1967 in Dresden

hat an der Veranstaltung

Befähigte Person zur Prüfung bei Explosionsgefährdungen

gemäß TRBS 1203 und BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 3

vom 08.04.2019 bis zum 11.04.2019 in Dresden teilgenommen
(Schulungsdauer 32 Unterrichtseinheiten).

Es wurden folgende Themen behandelt:

- **Rechtliche Grundlagen**
 - Richtlinie 2014/34/EU, ProdSG, Gefahrstoffverordnung
 - BetrSichV sowie TRBS 1203 und TRBS 2152
- **Befähigte Personen**
 - Rechte und Pflichten, Stellung der befähigten Person
 - Fachliche Eignung im Sinne der TRBS 1203
- **Begriffe und Definitionen**
 - gefährliche explosionsfähige Atmosphäre
 - Flammpunkt, Zündtemperatur, Temperaturklassen
 - Messung und Beurteilung elektrostatischer Aufladung
 - Ermittlung sicherheitstechnischer Kennzahlen
- **Beurteilen der Explosionsgefahr**
 - Zoneneinteilung, Gefährdungsbeurteilung, Explosionsschutzdokument
- **Anforderungen an den Betrieb von Anlagen**
 - Verantwortung des Arbeitgebers
- **Besonderheiten und praktische Beispiele der Zündschutzarten "d, e, i, p"**
 - Kennzeichnung
- **Prüfung elektrischer und nichtelektrischer Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen**

Die abschließende Erfolgskontrolle wurde

bestanden

nicht bestanden

Dresden, 11.04.2019

TÜV NORD Akademie
Geschäftsstelle Dresden
Der Leiter



Matthias Roth