



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ CERTIFIKA

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

Jürgen Reif

geboren am 19.01.1968 in Neustadt an der Weinstraße
vom 04.09.2013 bis 05.09.2013 in Frankfurt am Main an der Veranstaltung

**Befähigte Personen für die Prüfungen zum
nichtelektrischen Explosionsschutz
gemäß § 14 Abs. 1-3 und § 15 BetrSichV**

teilgenommen und die Abschlussprüfung erfolgreich bestanden hat.

Zur Benennung als befähigte Person gelten darüber hinaus die Anforderungen der
Technischen Regeln für Betriebssicherheit TRBS 1203.

Inhalte:

- Anforderungen zum Explosionsschutz gemäß den aktuellen EG-Richtlinien
- Nationale Umsetzung (ExVO, BetrSichV und TRBS)
- Physikalisch-technische Grundlagen des Explosionsschutzes
- Zündquellen und Zoneneinteilungen
- Nichtelektrischer Explosionsschutz
- Zündschutzarten für nichtelektrische Betriebsmittel
- Systematische Risikoanalyse/Zündquellenbewertung
- Anforderungen an den Betreiber (Betriebsanweisung)
- Struktur eines Explosionsschutzdokuments
- Aufgaben der Befähigte Person
- Prüfung und Instandhaltung von nichtelektrischen Anlagen

Frankfurt am Main, 05.09.2013

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Ing. Carsten Rein