ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ SERTIFIKA

TÜV SÜD Akademie

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

Tilo Kuschke

geboren am 13.11.1967
vom 04.12.2019 bis 06.12.2019 in Leipzig an der Veranstaltung

Zur Prüfung im Explosionsschutz befähigte Person nach Anhang 2, Abschnitt 3, Nummer 3.1 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.
Die Anforderungen sind zwingend verpflichtend und gegebenenfalls nachzuweisen.

Inhalte:
- Grundsätzliche Anforderungen zum Explosionsschutz gemäß den Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG
- Nationale Umsetzung (ExVO, GefStoffV, BetrSichV)
- Physikalisch-technische Grundlagen des Explosionsschutzes, Stoffparameter und -kennwerte
- Zündquellen, Zoneneinteilungen und Zündschutzarten
- Anforderungen an elektrische und nichtelektrische Betriebsmittel
- Elektrische und nichtelektrische Explosions- und Zündursachen
- Gefährdungsbeurteilung und Explosionsschutzdokument
- Prüfung der Anlagen durch befähigte Personen und ZÜS
- Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen
- Anforderungen und Aufgaben nach BetrSichV, Abgrenzung zu ZÜS-Prüfungen
- Organisatorische Maßnahmen des Explosionsschutzes

Leipzig, 06.12.2019

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Dipl.-Wirt.-Ing.(FH) Marko Fuhsy