



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ CERTIFIKA

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Markus Giedemann**

geboren am 18.06.1982 in Stuttgart  
vom 17.09.2018 bis 19.09.2018 in Filderstadt 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 nach-  
zuweisen.**

Inhalte:

- Grundsätzliche Anforderungen zum Explosionsschutz gemäß den EG-Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG
- Nationale Umsetzung (ExVO, GefStoffV, BetrSichV)
- Zündquellen, Zoneneinteilungen und Zündschutzarten
- 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
- Organisatorische Maßnahmen des Explosionsschutzes

Filderstadt, 19.09.2018

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Fabian Kastl



GEFÖRDEBT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,  
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG  
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



EUROPÄISCHE UNION