



# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Sascha Blessing**

geboren am 07.12.1976 in Heidelberg  
vom 25.10.2017 bis 27.10.2017 in Mannheim 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 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

Mannheim, 27.10.2017

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Dipl.-Betw. (BA) Michael Gudjan