



Akademie

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

Andreas Paszt

vom 04.05.2021 bis 06.05.2021 online 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

München, 06.05.2021

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Ute Bretfeld, Leiterin Produktmanagement