## ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

## Andreas Ritterbach

geboren am 17.05.1972 in Rheda-Wiedenbrück vom 27.03.2017 bis 28.03.2017 in München an der Veranstaltung

Befähigte Personen für die Prüfungen zum nichtelektrischen Explosionsschutz 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.

## Inhalte:

- Richtlinien 2014/34/EU und 1999/92/EG
- Nationale Umsetzung (ExVO, BetrSichV und TRBS)
- Zündquellen und Zoneneinteilungen
- Nichtelektrischer Explosionsschutz gemäß EN 13463
- Zündschutzarten für nichtelektrische Betriebsmittel
- Systematische Risikoanalyse und Zündquellenbewertung
- Anforderungen an den Betreiber
- Prüfung und Instandhaltung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (nichtelektrischer Teil)
- Abgrenzung zu ZÜS-Prüfungen
- Organisatorische Maßnahmen im Explosionsschutz

München, 28.03.2017

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Oipl.-Betr.w. (FH) Jutta Mahlo