

# Zertifikat

Herr Sebastian Vohburger

hat am BARTEC Safe.t<sup>®</sup> Seminar

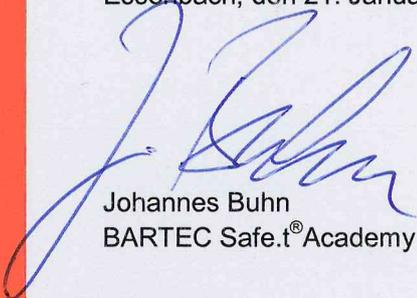
## Grundlagen Elektrischer Explosionsschutz Prüfung und Instandsetzung elektr. Geräte

am 21. Januar 2020 im KKW Isar in Essenbach teilgenommen.

### Seminarinhalte

- Grundlagen und Basisangaben zum Explosionsschutz
- Arbeitsstätten in Ex-Bereichen: Gefährdungsbeurteilung, Zoneneinteilung, Explosionsschutzdokument, Technisches Regelwerk (GefStoffV, TRGS)
- Elektrische Ex-Geräte nach RL 2014/34/EU
- Allgemeine technische Gesichtspunkte der Gerätekonstruktion für elektrische Ex-Geräte (EN 60079-0 ff)
- Anforderungen an die Projektierung und Installation elektrischer Ex-Anlagen (EN 60079-14)
- Prüfung elektrischer Ex-Geräte (BetrSichV, TRBS, EN 60079-17)
- Praktische Beispiele für die Prüfung elektrischer Ex-Geräte

Essenbach, den 21. Januar 2020

  
Johannes Buhn  
BARTEC Safe.t<sup>®</sup> Academy

