

# Teilnahme - Zertifikat

## Herr Daniel Schmitz

hat am 24. Februar 2022

am Seminar erfolgreich teilgenommen

### Jahresunterweisung online für Schaltberechtigte

zum Erhalt der Schaltbefähigung  
nach ArbSchG, DGUV Vorschrift 1 und 3, VDE 0105-100

Fachkunde, Update, Erfahrungsaustausch für die Durchführung von Freischaltungen  
und einen sicheren Betrieb von elektrischen MS-/HS-Anlagen  
mit folgenden Inhalten:

- Wege zum Ziel: **NULL UNFÄLLE, NULL FEHLSCHALTUNGEN, sicher-schalten**
- **Rechtliche Grundlagen** Update, ArbSchG, UVV, Europeanormen, VDE...
- Fallbeispiele und Strategien zur Vermeidung von Fehlschaltungen
- Leitfaden für Schaltberechtigte
- Gefährdungsbeurteilung nach TRBS 1111
- VDE 0105 – 100 „Der sichere Betrieb von elektrischen Anlagen“
- DGUV Vorschrift 3 "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" „5-Sicherheitsregeln“
- Gefahren des elektr. Stroms, Verhalten bei Störungen und elektrischen Unfällen
- T-O-P Maßnahmen; Störlichtbogen- und Personenschutz, PSAgS
- **Fachkunde:** Schaltgerätetypen, Schaltanlagenbauweisen, luft- und SF<sub>6</sub> ...
- Filmbeiträge: Kurzschlüsse; Die Fünf-Sicherheitsregeln

Das Seminar entspricht der Forderung gemäß ArbSchG § 12 "Unterweisung der Beschäftigten".  
Zum Erhalt der Fachkunde für die Schaltberechtigung in MS / HS-Anlagen.  
Die Verantwortung zur Erteilung der Schaltberechtigung obliegt der Führungskraft im Unternehmen.



---

**Seminarleiter:** Dipl.-Ing. Peter Pusch (VDE) ([www.sicher-schalten.de](http://www.sicher-schalten.de))