

**Herr Daniel Jank**  
geboren am 29.07.1995

hat am 14.09.2020 bis 15.09.2020 an einem  
16-stündigen Kurs

## **Messtechnik an elektrischen Betriebsmitteln nach DGUV-V-3 / DIN VDE 0701-0702**

teilgenommen. Folgende Ausbildungsschwerpunkte  
wurden in Theorie und Praxis vermittelt:

- Gesetzliche Grundlagen zur Festlegung der Prüffristen nach BetrSichV und DGUV-V-3
  - Einführung in die DIN VDE 0701-0702 Prüfung elektrischer Betriebsmittel
  - Prüfen durch Besichtigung
  - Auswahl und Anwendungen verschiedener Messverfahren mit Grenzwerten
  - Schutzleiterwiderstandsmessungen, Isolationswiderstandsmessung, Schutzleiterstrommessungen (Ersatzableitstrom / Direktes Messverfahren / Differenzstrommessung)
  - Berührungsstrommessung
  - Besonderheiten und Gefahren bei verschiedenen Gerätetypen
  - Messungen mit eigenen Messgeräten an verschiedenen fehlersimulierten Geräten
- 
- Dokumentation und Erstellung eines Prüfprotokolls
  - Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen mit Prüffristenermittlung

Stuttgart, 15.09.2020



Dr. Jürgen Jarosch  
Geschäftsführer



Frank Ziegler  
Kursleiter