



## HT INSTRUMENTS

# PRÜFUNG ELEKTRISCHER ANLAGEN VDE 0100 / VDE 0105

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) legt fest, dass Arbeitgeber dazu verpflichtet sind, den sicheren Zustand elektrischer Anlagen zu gewährleisten. Dies umfasst regelmäßige Überprüfungen vor der Inbetriebnahme oder Wiederinbetriebnahme sowie in festgelegten Intervallen. Auch die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) fordert ähnliche Prüfungen, um Versicherungsansprüche zu sichern.

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die entweder intern elektrische Anlagen überprüfen oder diese Dienstleistung für andere Unternehmen anbieten möchten. Es vermittelt alle erforderlichen Kenntnisse, um die Prüfungen gemäß den Vorgaben der DIN VDE durchzuführen.

## INHALTE

- Normative Vorgaben DIN VDE 0100-600:2008-06/DIN VDE 0105-100:2015-10
- Prüfen von elektrischen Anlagen nach den vorgenannten normativen Vorgaben
- Besichtigungsprüfung elektrischer Anlagen
- Messen von Niederohmigkeit Schutzleiter, Isolationswiderstand, Schleifenimpedanz, Netzzinnenwiderstand, RCD-Test, Erdungswiderstand
- Prüf- Messausstattung
- Übertragung der Messdaten auf den PC zur Erstellung von Prüfprotokollen
- Prüflings- und Datenbankverwaltung
- Diskussion von Praxisproblemen & Praxiserfahrungen der Teilnehmer

## ANMELDUNG



**4. JUNI 2024**

**9.00 - 16.00 UHR**

EFG Westfalen KG

Ernst-von-Bodelschwingh-Str. 1 | 59192 Bergkamen

Seminarraum: Elements

Kosten: 269€ netto