

## **Prüfen von elektrischen Geräten nach VDE 0701 und VDE 0702**

---

Das Praxisseminar zur wiederkehrenden Prüfung von elektrischen Geräten sowie nach Reparaturen. Allen wichtigen theoretischen Inhalten die die „Zur Prüfung befähigten Person“ nach BetrSichV benötigt, um Ihre Aufgabe in der betrieblichen Praxis meistern zu können.

### **Zielgruppe:**

Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Meister, Techniker, Ingenieure, verantwortliche Elektrofachkräfte und elektrotechnisches Führungspersonal

**Dauer: 1 oder 2 Tage (nach Absprache)**

**Abschluss: Teilnahmebescheinigung**

**Kosten: Auf Anfrage**

### **Inhalte:**

- Aufbau Gesetze, Verordnungen, Normen und Richtlinien
- Forderung des Arbeitsschutzes
- Forderung der DGUV
- Prüfpflicht
- Unterteilung und Abgrenzung der verschiedenen Prüfnormen
- Wichtige Änderungen und Neuerungen
- Prüfen nach VDE 0701 und VDE 0702
- Unterschiede der Messnormen
- Geltungsbereich
- Bestandteile der Prüfung
- Durchführung der Sichtprüfung
- Durchführung der Messung
- Betrachtung der verschiedenen Messverfahren und Fähigkeiten
- Beurteilung der Messergebnisse
- Ausnahmen und Erleichterungen
- Prüfen von fest angeschlossenen Geräten
- Wiederkehrende Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 sowie Information 203-070

- Praktische Messübungen
- DGUV Information 203-005 und 203-006
- Befähigte Person nach TRBS 1203
- Prüffristen
- Unterscheidung von ortsfest und ortsveränderlich
- Messgeräte
- Kalibrieren von Messgeräten
- Umgang mit Messadaptern
- Umgang mit Mängeln
- Protokolle und Dokumentation der Prüfung
- Messung des Ableitstromes von isolierten Eingängen
- Bestätigung der Funktionsweise weiterer Schutzmaßnahmen
- Einsatz von PRCD´s nach DGUV
- Messen von PRCD´s
- Messen von Netzteilen und Ladegeräten

---

Prüfen von elektrischen Geräten nach VDE 0701 und VDE 0702