

# Elektrische Sicherheit in der Praxis

Fachseminar:

I165

Fortbildungs- und Praxistag

Prüfung elektrischer Geräte, Betriebsmittel, Anlagen



## Die Schwerpunkte:

- Aktuelle Normenlage - Welche wichtigen Regelwerke ändern sich?
- Prüfverfahren nach DIN VDE / Durchführungen von Prüfungen
- Auswahl geeigneter Prüfgeräte
- Praxisteil: Prüfung am Messmodell
- Fallstricke und Fehler vermeiden

# Fortbildungs- & Praxistag - Prüfung elektrischer Betriebsmittel

Mit dem Fortbildungs- und Praxistag aktualisieren Sie jährlich Ihre Kenntnisse und erhalten somit Ihre nach TRBS 1203 geforderte Fachkunde für die Messpraxis. Erweitern Sie Ihr Wissen und profitieren Sie vom Erfahrungsaustausch mit unserem Dozenten und den Teilnehmern. Unser praxiserfahrene Dozent vermittelt Ihnen die praktische Vorgehensweise bei der Prüfung elektrischer Betriebsmittel.

## Inhalt

### Aktuelle Neuerungen zur Mess – und Prüfpraxis

- Welche aktuellen Neuerungen sind für mich relevant
- Wo steht was?

### Aktuelle Normen und Rechtsvorschriften

- Was enthalten die aktuellen Prüfvorschriften?
- Welche Regelwerke ändern sich?

### Prüfung unter Beachtung der elektrischen Sicherheit

- Gefahren durch Spannung und Strom beim Prüfvorgang
- Schutz von elektrischen Anlagen, Geräten und Maschinen

### Prüfverfahren und Durchführung von Prüfungen

- Richtige Vorgehensweise und Ablauf für den Prüfvorgang
- Prüfverfahren für ortsveränderliche Geräte (gemäß VDE 0701-0702)
- Prüfverfahren für Maschinen (gemäß VDE 0113)
- Prüfverfahren für Anlagen (gemäß VDE 0100-600 /VDE 0105-100)
- Nachweis der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen

### Betriebliche Anforderungen und praktische Umsetzungen

- Praxisbeispiele
- Aufbau und Inhalt der Prüfprotokolle

### Erfahrungsaustausch und Diskussionsforum

- Umsetzung der Prüfanforderungen im Betrieb
- Fallstricke und Fehler vermeiden

## Termine, Ort, Anmeldung :

Ihren Wunschtermin und den Seminarort finden Sie auf unserer Internetseite

[www.intusakademie.de](http://www.intusakademie.de)

Im Veranstaltungshotel steht bei Bedarf ein begrenztes Abruflkontingent für Zimmer unter dem Stichwort „InTuS Akademie“ zur Verfügung. Die Buchung und Bezahlung der Zimmer erfolgt eigenständig durch den Teilnehmer.

## Zeit:

10:00 - 17:00 Uhr

## Teilnahmegebühr:

495,- € zzgl. MwSt

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Seminarer Teilnahme, die Seminarunterlagen, sowie die Pausen- und Mittagsverpflegung.

Die AGB finden Sie unter [www.intusakademie.de](http://www.intusakademie.de)



Anmeldung unter :

[www.intusakademie.de](http://www.intusakademie.de)

oder telefonisch:

**02365/698772**

InTuS Akademie ...mit uns bleiben Sie auf dem Stand der Technik

[www.intusakademie.de](http://www.intusakademie.de)