

Hersteller-
neutrales
Messpraktikum
mit wertvollen
Insidertipps



1-TAG WORKSHOP

Messpraktikum – Prüfen von elektrischen Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene nach DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV

Praktische Umsetzungstipps zur Vertiefung Ihrer Messpraxis

In diesem Prüf-Workshop vertiefen Sie an nur einem Tag die geforderte Prüfpraxis in der Elektrotechnik. Der erfahrene Trainer zeigt Ihnen, wie die einzelnen geforderten Prüfungen in der Praxis fachgerecht und sicher durchgeführt, interpretiert und rechtssicher protokolliert werden müssen.

INHALTSÜBERSICHT

- Prüfen elektrischer Anlagen nach VDE 0100-600
- Prüfen elektrischer Geräte nach EN 50678 (VDE 0701) und EN 50699 (VDE 0702)
- Prüfen elektrischer Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)
- Messaufbauten/-versuche
- Fragerunde und Besprechung von Problemen in der eigenen Messpraxis

SEMINARZIEL

- Sie wissen, wie man die geforderten Messungen fach gerecht und sicher durchführt.
- Sie können die richtige Messmethode für jedes Gerät auswählen und Messwerte richtig und kritisch bewerten.

Im Fokus des Workshops steht die Praxis!

Sie erhalten vertiefende Einblicke in die Prüftechnik und profitieren von wertvollen Insidertipps. Diverses Messzubehör wird vorgestellt und soll Ihnen Ihre Prüfungen deutlich erleichtern. Sie haben die einmalige Gelegenheit, mit der aktuellsten Messtechnik von unterschiedlichen Herstellern aktiv an Schulungssimulatoren die sichere Handhabung zu trainieren.



Das Besondere: Sie können zusätzlich ihr eigenes Messgerät mitbringen und profitieren so von den individuellen Tipps unserer Trainer.

Aktuelle Termine finden
Sie online:

www.asi-seminare.de

Zielgruppen

- ▲ Elektrofachkraft
- ▲ verantwortliche Elektrofachkraft
- ▲ Befähigte Personen zur Prüfung nach TRBS 1203
- ▲ Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten
- ▲ Elektro-Instandhalter
- ▲ Elektromonteure
- ▲ Elektromeister
- ▲ Elektrotechniker oder vergleichbare Qualifikation
- ▲ Anlagenverantwortliche
- ▲ Elektrotechnisches Führungspersonal

Ihre Vorteile

- ▲ Technisches Know-how auf den neuesten Stand bringen
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Vertiefung Ihrer Messpraxis
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit



SEMINARINHALT

9.00 UHR BIS 17.00 UHR

▲ Prüfen elektrischer Anlagen nach VDE 0100-600

- Besichtigen, Erproben, Messen
- Durchgängigkeit der Leiter
- Isolationswiderstand zur Bestätigung der Wirksamkeit des Schutzes durch SELV, PELV oder durch Schutztrennung
- Isolationswiderstand/-impedanz von isolierenden Fußböden und isolierenden Wänden
- Prüfung der Spannungspolarität
- Prüfung zur Bestätigung der Wirksamkeit des Schutzes durch automatische Abschaltung der Stromversorgung und des zusätzlichen Schutzes
- Funktionsprüfungen und Spannungsfall

▲ Prüfen elektrischer Geräte nach VDE 0701 und VDE 0702

- Besichtigen, Prüfung des Schutzleiters
- Messung Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom, Berührungsstrom
- Nachweis der sicheren Trennung vom Versorgungstromkreis
- Nachweis der Wirksamkeit weiterer Schutzeinrichtungen
- Abschließende Prüfung der Aufschriften und Funktionsprüfung

▲ Prüfen elektrischer Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)

- Besichtigen
- Schutzmaßnahmen- und Isolationswiderstandsprüfung
- Spannungs- und Schutzleiterprüfung
- Schutz gegen Restspannung, Funktionsprüfung

▲ Messebauten/-versuche

- Praktische Durchführung von relevanten Messungen mit Hilfe von kleinen Messaufbauten
- Messwerte beurteilen, Prüfergebnisse, Prüfprotokolle

▲ Fragerunde und Besprechung von Problemen in der eigenen Messpraxis

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.asi-seminare.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

▶ EP-MTV

1-Tag Workshop: Messpraktikum – Prüfen von elektrischen Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene nach DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV

Seminar-Code: EP-MTV

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung. Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitern desselben Unternehmens gewähren wir ab dem zweiten Teilnehmer einen Preisnachlass von 10 % für diesen und jeden weiteren Teilnehmer.

Sie erhalten mit Ihrer Teilnahme:



Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.asi-seminare.de

E-Mail: anmeldung@asi-seminare.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10

ASI Akademie für Sicherheit –
eine Marke der WEKA Akademie GmbH
Friedrichstraße 16–18
65185 Wiesbaden



Auch als Inhouse-Schulung buchbar!

www.asi-seminare.de/inhouse