

Aufrechterhaltung der Befähigung (empfohlen nach TRBS 1203)

Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte nach VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV

Seminar-Nr. 10460

Das regelmäßige Prüfen der ortsveränderlichen elektrischen Geräte nach DIN VDE 0701-0702 BGV A3, Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) ist eine wesentliche Voraussetzung für die Arbeitssicherheit der in den Betrieben, Institutionen und Behörden tätigen Personen. Verantwortlich für die Durchführung der Prüfung ist der jeweilige Unternehmer oder Leiter. Er überträgt diese Verantwortung zumeist seiner verantwortlichen Elektrofachkraft oder wird einen Elektrofachbetrieb mit den notwendigen Arbeiten beauftragen. Das Seminar richtet sich an Fachkräfte die bereits mit dem Thema „Prüfen von ortsveränderliche Geräten“ vertraut sind, aber sich scheuen auch mal mit anderen (alternativen) Messmethoden eine Prüfung durch zu führen. Gleichfalls wird in der TRBS 1203 empfohlen in regelmäßigen Abständen sein Wissen wieder aufzufrischen und zu vertiefen. Diese Herstellerneutrale Veranstaltung dient dazu die Messergebnisse kritisch zu Betrachten und richtig zu Beurteilen.

Zielgruppe

- ▶ Elektrofachkräfte aus Handwerk, Verwaltung und Industrie sowie Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten aus Betrieben, Schulen und anderen Bereichen, die mit Prüfaufgaben betraut sind.
- ▶ Unternehmer und Führungskräfte, die für die Sicherheit elektrotechnischer Geräte und deren Prüfung Verantwortung tragen.
- ▶ Befähigte Personen für die Prüfung ortsveränderlicher Geräte.

Referent

Michael Bruchhaus

Programm

Rechtliche Grundlagen

- ▶ Rechtliche Grundlagen und die Verantwortung von Unternehmern, verantwortlicher Elektrofachkraft, Elektrofachkraft (notwendige Vereinbarungen, vertragliche Festlegungen, Befugnisse)
- ▶ Die Vorgaben der BetrSichV, BGV A3 in Bezug auf Verantwortlichkeiten, die Prüfungen selbst und die Einhaltung von Prüffristen
- ▶ DIN VDE 0701-0702

Schutzmaßnahmen

- ▶ Schutzziele im TN- und TT-System nach DIN VDE 0100-410
- ▶ Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) zur Gewährleistung des Fehlerschutzes/des zusätzlichen Schutzes

Praxisprobleme

- ▶ Auswahl von Prüf- und Messverfahren
- ▶ Kalibrierung der Prüfgeräte
- ▶ Messfehler und deren Bewertung
- ▶ Der Prüfablauf

Demonstrationen

- ▶ Demonstration der Prüfungen an verschiedenen Prüfgeräten und Prüflingen
- ▶ Prüfen durch Messen: Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Ableitströme (Schutzleiterstrom, Berührungsstrom) und Ersatzableitstrom
- ▶ Prüfung ortsveränderlicher Fehlerstromschutzeinrichtungen (PRCDs) und deren Einsatz, Typen, Besonderheiten, Prüfverfahren
- ▶ Einsatz von Leckstromzangen zur Bewertung der Isolation
- ▶ Funktionsprüfung

Auswertung und Dokumentation

- ▶ Wie erfolgt die Auswertung und Dokumentation?



Aufrechterhaltung der Befähigung (empfohlen nach TRBS 1203)

Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte nach VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV

Seminar-Nr. 10460

Anmeldung per Fax: (069) 84 00 06-9312

Termin, Veranstaltungsort:

17.12.2015, Nürnberg

Teilnehmergebühr:

(Enthalten sind Seminarunterlagen,
Pausengetränke und Mittagessen)

VDE-Mitglieder **540,00€**

Ansprechpartner(in):

Stephanie Koch
Tel.: 069 840006-1312
stephanie.koch@vde-verlag.de

Bitte kreuzen Sie die zutreffende Teilnehmer-gebühr an.
Die Preise verstehen sich zzgl. MwSt.

Unsere AGB finden Sie unter
www.vde-verlag.de/seminare/agb

Mitgliedsnummer _____

Normalpreis **600,00€**

Firma	Name	Vorname	
Abteilung	Straße	PLZ	Ort
Telefon	Fax	E-Mail	
Datum	Rechtsverbindliche Unterschrift / Stempel der Firma		

