

Rechtssicheres Prüfen von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln und Geräten

Elektrische Geräte müssen auf ihren elektrischen Zustand und ihre Sicherheit überprüft werden, zum Schutz der Menschen und zur Vermeidung tödlicher Unfälle. Viele Stromausfälle können durch vorbeugende Wartung und Instandhaltung verhindert werden. Jeder Betreiber von Elektrogeräten muss "im Falle eines Falles" nachweisen, dass er seinen

Betreiberpflichten nachgekommen ist, andernfalls droht ein immenses Haftungsrisiko. Als Betreiber eines Elektrogerätes ist jeder anzusehen, in dessen Verantwortungsbereich sich ein Elektrogerät befindet. Der Teilnehmer lernt, wie elektrische Geräte zu prüfen sind. Das Seminar vermittelt die notwendigen fachlichen Kenntnisse gemäß DGUV Vorschrift 3, BetrSichV und TRBS 1203.

Das Seminar vermittelt der Elektrofachkraft die einschlägigen, dem Stand der Technik entsprechenden, Gesetze und VDE-Bestimmungen. Die verschiedenen Messverfahren werden theoretisch erklärt und in Abläufen zusammengefasst. Der Dozent führt die Messungen vor. Die beweissichere Dokumentation der Geräteprüfungen, sowie Verantwortungsbereiche und Prüffristen werden ausführlich behandelt.

- Termin:** 03. November 2021 **Zeit:** 08:00 – 15:30 Uhr **Umfang:** 8 Unterrichtsstunden
- Ort:** Landesinnungsverband der Elektro- und Informationstechnischen Handwerke Berlin/Brandenburg
Wilhelminenhofstraße 75, 12459 Berlin
- Inhalt:** Grundlagen der Prüfung: Gemeinsamkeiten und Unterschiede
 ► DGUV Vorschrift 3; BetrSichV; DIN EN 50678 (VDE 0701) von Februar 2021; DIN EN 50699 (VDE 0702) von Juni 2021, E-Check Richtlinie
 Prüforganisation
 ► Geräteprüfung in Büros und Verwaltungsgebäuden; Geräteprüfung in Werkstätten und Produktion; Geräteprüfung auf Baustellen; Geräteerfassung mittels Barcode, Protokolle, Prüfplaketten und Dokumentation
 Besichtigen, Erproben, Messen
 ► Geräte mit Schutzleiter; Geräte ohne Schutzleiter; Verlängerungsleitungen und Mehrfachverteiler; Drehstrom-Verlängerungsleitungen; Geräte oder Zwischenstecker mit Netzfilter oder Überspannungsschutz; PRCD (Zwischenstecker mit Fehlerstromschutzschalter); PC, Monitor, Drucker im Netzwerk
- Voraussetzung:** Elektrofachkräfte, die keine oder wenig Vorkenntnisse bei der Prüfung von Elektrogeräten haben. Elektrotechnische Laien und Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP) können nicht teilnehmen, da die Messungen teilweise auf der Spannungsebene 230/400V durchgeführt werden müssen.
- Abschluss:** Zertifikat
- Preis:** 315 €/Teilnehmer für Innungsmitglieder zzgl. MwSt. (inkl. Lehrmaterial, Verpflegung, Zertifikat)
415 €/Teilnehmer für Nichtmitglieder zzgl. MwSt. (inkl. Lehrmaterial, Verpflegung, Zertifikat)
- Ansprechpartner:** Frau Dagmar Dümichen, ☎ 030 859558-34, ✉ dd@eh-bb.de

Anmeldung E-Mail: dd@eh-bb.de / Fax: 030 859558-55

Name	Vorname	geboren am
Rechnungsempfänger		
Straße		PLZ, Ort
Telefon	Telefax	E-Mail

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.eh-bb.de.