

ITEV

ELEKTROMECHANIK GmbH

Anmeldung - Aufbauseminar

Termin - Seminarort

ITEV Elektromechanik GmbH, Josef-Bautz-Straße 9, 63457 Hanau

09:00 - 16:00 Uhr Theorie und Praxisschulung

Seminaranforderungen

Erfolgreicher Besuch des zweitägigen Grundseminares

Bestellung zur elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP) im Bereich:
„Betreiben und Instandhalten elektrischer Anlagen und Betriebsmitteln“

Seminarumfang (1 Tag)

Theorie- und Praxisschulung gemäß Seminarinhalten

EuP-Schulungsmaterial inclusive Arbeitsanweisung

EuP-Messgerät, Anwendung und Einweisung

Seminarbescheinigungen

Zertifikat zur EuP-Schulung mit Zusatzqualifikation

Vorlage zur EuP-Bestellung mit Zusatzqualifikation, für den Arbeitgeber

Bestätigung der Jahresunterweisung

Seminargebühren

550,00 € zzgl. ges. MwSt. für Schulungsmaßnahmen, sämtlicher Unterlagen und reichhaltiger Verpflegung

EuP-Messgerät ca. 500,00 €

Stornogebühren

Bis 2 Wochen vor Seminarbeginn kostenfrei, danach werden 75% der Kosten berechnet

Erlangte Zusatzqualifikation

Erstprüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel und Geräte nach DIN VDE 0701-0702 durch eine elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) unter Leitung und Aufsicht einer zur Prüfung befähigten Person (bP)

Seminarinhalte

Theoretische Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen für die Prüfung elektrischer ortsveränderlicher Betriebsmittel/Geräte: ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 3 und 4, TRBS 1201/1203 und DIN VDE 1000-10

Normative Vorgaben der DIN VDE 0701-0702

Verantwortlichkeiten bei Prüftätigkeiten

Qualifikation des Prüfpersonals

Rechtssicherer Prüfprozess durch die EuP

Prüfung der Eignung ortsveränderlicher Betriebsmittel/Geräte zur Verwendung am vorgesehenen Einsatzort (Anwendungskategorien, Schutzklassen und Schutzarten)

Schutz durch Schutzkleinspannung SELV und PELV

Betriebsmittel/Geräte für SELV-Stromkreise

Auswahl ortveränderlicher elektrischer Geräte nach deren Nutzungszweck

Analyse der Typenschilder der Prüflinge

Richtwerte für Prüffristen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel/Geräte

Abgrenzung der durchzuführenden und der nicht erlaubten Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel/Geräte durch eine elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

Verhalten und Verfahrensweise bei ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln/Geräten, die die Erstprüfung nicht bestanden haben

Diskussion von Praxisproblemen und Praxiserfahrungen der Teilnehmer bei Prüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel/Geräte

Verhalten bei Elektrounfällen

Praktische Übungen

Werkzeuge, Prüf- und Messgeräte

Umsetzung der vorgegebenen Arbeitsanweisung und erforderlichen Schutzmaßnahmen zur sicheren Durchführung der Prüfungen

Prüfung von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln/Geräten mit einem für EuP geeignetem Messgerät an intakten und fehlerhaften ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln/Geräten nach den in der Messgerät-Software hinterlegten normativen Vorgaben

Durchführen von Sichtprüfungen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln/Geräten

Messen von Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom (Schutzleiterstrom oder Berührungstrom – je nach Schutzklasse!)

Auswertung der Messwerte anhand der Messgerät-Displayanzeige

Durchführen von Funktionsprüfungen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln/Geräten

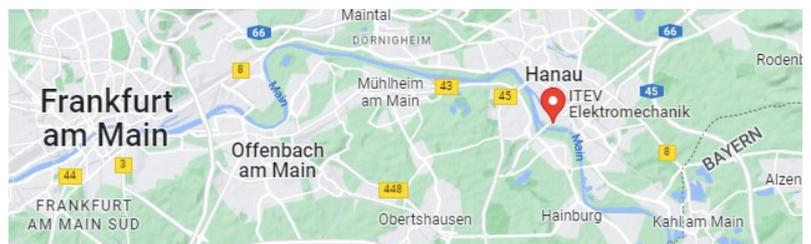
Rechtssichere und normkonforme Bewertung und Dokumentation der Prüfergebnisse

Inbetriebnahme der ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmittel/Geräte nach erfolgreich durchgeführten Erstprüfungen

Außerbetriebnahme defekter ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel/Geräte

Anfahrt

ITEV Elektromechanik GmbH
Josef-Bautz-Straße 9
63457 Hanau



Anmeldeformular

Aufbauseminar für die Erlangung der Zusatzqualifikation zur Durchführung von Erstprüfungen ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel/Geräte nach DIN VDE 0701-0702 durch eine elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

Firmenname

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

Seminarteilnehmer/-innen

Name	Vorname	Geburtsdatum

Ort, Datum

Unterschrift