



## BILDUNGSANGEBOT

# Elektrotechnisch unterwiesene Person nach DGUV Vorschrift 3 mit Praxistag - Leipzig

Mit diesem Lehrgang „Elektrotechnisch unterwiesene Person“ (EUP) bieten wir eine Qualifizierung für „Nichtelektriker“ an, welche danach abgeschlossene elektrische Betriebsstätten betreten und unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft begrenzte Aufgaben an elektrischen Anlagen vornehmen dürfen. So gehören zu den klassischen Aufgaben einer EuP das Betätigen von Leitungsschutzschaltern, Fehlerstrom-Schutzschalter (RCDs) oder das Wechseln von Sicherungseinsätzen und Leuchtmitteln sowie das Rücksetzen von Not-Aus-Einrichtungen.

Mit dem zusätzlichen Praxistag erlernen die Teilnehmer unter anderem den praktischen Umgang mit Messgeräten.

## Inhalte Tag 1

Elektrotechnische Grundlagen  
Unterweisung über die Gefahren des elektrischen Stroms  
Aufbau und Funktion wichtiger elektrotechnischer Betriebsmittel  
Schutzmaßnahmen  
Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß DGUV Vorschrift 3 sowie DIN VDE 01000-10 und DIN VDE 0105-100  
Mögliche Tätigkeitsbereiche elektrotechnisch unterwiesener Personen  
Maßnahmen zur Ersten Hilfe bei elektrotechnischen Unfällen  
Wissensabfrage / Abschlusstest

## Inhalte Tag 2 - Praxistag

Übungen mit elektrischen Betriebsmitteln (z.B. Relais, Schütz, Sicherungsautomaten)  
Übungen mit Messgeräten (Messung von Strom, Spannung, Widerstand)  
Grundlagen Prüfung ortsveränderlicher Geräte (nach DIN VDE 0701-0702)  
Aufbau und Funktion von Schaltanlagen

## Zielgruppe

Mitarbeiter, die an bzw. in der Nähe elektrischer Anlagen arbeiten und über keine abgeschlossene elektrotechnische Ausbildung verfügen

Unterrichtszeiten:  
von 8.00 Uhr bis 15.15 Uhr

Unterrichtsort:  
bsw-Fachschule für Technik  
Gutenbergstraße 10  
04178 Leipzig

Preis versteht sich inklusive Getränke und Pausenversorgung.

---

<b>Termine</b>	14.05.20 - 15.05.20 30.07.20 - 31.07.20
<b>Anbieter</b>	bsw gGmbH
<b>Ort</b>	bsw-Fachschule für Technik Leipzig Gutenbergstraße 10 04178 Leipzig

**Ansprechpartner**

Susan Morell  
[susan.morell@bsw-mail.de](mailto:susan.morell@bsw-mail.de)  
0341 4463535

**Preis**

640,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer