



Die Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und AZAV.

## Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

Fachkundenachweis nach DGUV Vorschrift 3

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

### Zielgruppe

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

### Methoden/Inhalte

#### 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

### Seminargebühr

640 EUR pro Teilnehmer

### Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw gGmbH

### Lehrgangsdauer

2 Tage in Vollzeit, (16 UE)

### Teilnehmerzahl

ab 5 Personen

### Termine

Termine gemäß Kurskalender unter [www.bsw-erzgebirge.de](http://www.bsw-erzgebirge.de) und nach Vereinbarung

### Ansprechpartner

Claudia Weißflog  
Telefon 03774 66282814  
Mobil 0171 5598390  
E-Mail [claudia.weissflog@bsw-mail.de](mailto:claudia.weissflog@bsw-mail.de)

### Durchführungsort/ Kontakt

**Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH**  
Bildungszentrum Erzgebirge  
Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg  
Telefon 03774 6628280, Telefax 03774 66282828  
E-Mail [bz-schwarzenberg@bsw-mail.de](mailto:bz-schwarzenberg@bsw-mail.de)  
Internet [www.bsw-erzgebirge.de](http://www.bsw-erzgebirge.de)

