20154 | Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP), Fachkundenachweis

Mit diesem Lehrgang erlangen "Nichtelektriker" die Qualifizierung „Elektrotechnisch unterwiesene Person“ (EUP) bzw. den Fachkundenachweis nach DGUV Vorschrift 3. Sie dürfen danach unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft begrenzte Arbeiten an elektrische Anlagen vornehmen. Mit dem zusätzlichen optionalen Praxistag können die Teilnehmer unter anderem den praktischen Umgang mit Messgeräten erlernen.

Kursumfang:	16 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	29.11.2027 - 30.11.2027
Kurstage:	Montag 07:30 - 14:30 Uhr Dienstag 07:30 - 14:30 Uhr
Kurspreis:	450,00 €
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft, Bildungszentrum Erzgebirge/ Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg

Methoden/Inhalte

Tag 1

- Elektrotechnische Grundlagen
- Unterweisung über die Gefahren des elektrischen Stroms
- Aufbau/Funktion wichtiger elektrotechnischer Betriebsmittel
- Schutzmaßnahmen
- Betrieb v. elektr. Anlagen gemäß DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 01000-10, DIN VDE 0105-100
- Mögliche Tätigkeitsbereiche einer EuP
- Maßnahmen zur Ersten Hilfe
- Wissensabfrage

Tag 2 – Praxistag (optional)

- Übungen mit elektrischen Betriebsmitteln (z. B. Relais, Schütz)
- Übungen mit Messgeräten (z. B. Messung v. Strom, Spannung)

- Grundlagen Prüfung ortsveränderlicher Geräte (nach DIN VDE 0701-0702)
- Aufbau/Funktion von Schaltanlagen

Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der bsw gGmbH

Zielgruppe

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