20025 | Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, mit Bildungsgutschein AZAV

Kurszeitraum:	15.03.2027 - 02.04.2027
Kurstage:	Montag 08:00 - 15:00 Uhr Dienstag 08:00 - 15:00 Uhr Mittwoch 08:00 - 15:00 Uhr Donnerstag 08:00 - 15:00 Uhr Freitag 08:00 - 15:00 Uhr Bei Lehrgängen mit einer Dauer von 15 Tagen findet der Unterricht von 8.00 bis ca. 15 Uhr statt. (121 Unterrichtsstunden)
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Fachschule für Technik Leipzig, Gutenbergstraße 10, 04178 Leipzig, Ansprechpartner, Rocco Niltop, rocco.niltop@bsw-mail.de, Telefon: 0341 4463530

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik mit Praxisübungen
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms auf den Menschen, auf Tiere und Sachen
- Schutzmaßnahmen gegen direkte und indirekte Berührung mit elektrischen Leitungen
- Prüfung Schutzmaßnahmen nach DIN-VDE 0100 Teil 600, DIN-VDE 0701-0702
- Fachverantwortung, Tätigkeiten
- Inhalte der Bestellung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln nach DGUV Vorschrift 3
- Grundlagen „Erste Hilfe“
- Abschlussprüfung und Abschlussbesprechung
- Herrichten von Leitungen
- Anschließen von Betriebsmitteln
- Leiterverbindungen
- Messen elektrotechnischer Größen an Anlagen und Betriebsmitteln
- Prüfung der fertigen Arbeiten DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0701/0702

- Fehlersuche
- Arbeitsanweisungen für grundlegende Tätigkeiten
- Abschlussprüfung / Abschlussbesprechung

Voraussetzung
Abgeschlossene Berufsausbildung oder vergleichbarer Berufsabschluss in einem handwerklichen oder gewerblich-technischen Beruf gemäß DGUV Vorschrift 3/TRBS 1203

Zielgruppe
Nicht-Elektro-Fachkräfte aus verschiedenen Branchen der Industrie, des Handwerks, die als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten eingesetzt werden sollen
Inhaber eines Bildungsgutscheines der Agentur für Arbeit oder Jobcenter