

## 18554 | Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Kursumfang: 80 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten

Kurszeitraum: 23.11.2026 - 04.12.2026

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 10 Tagen findet der Unterricht von 8.00 bis ca. 15 Uhr statt. (80 Unterrichtsstunden)

Kurspreis: 1.750,00 €

Kursort: Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Fachschule für Technik Leipzig, Gutenbergstraße 10, 04178 Leipzig, Ansprechpartner: Rocco Niltop, Telefon: 0341 4463530, E-Mail: rocco.niltop@bsw-mail.de

### Beschreibung der Qualifikation

Die Qualifikation "Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten" vermittelt praxisrelevante Kenntnisse in Elektrotechnik. Teilnehmer erwerben spezifische theoretische Grundlagen, darunter elektrotechnische Zusammenhänge, Schutzvorkehrungen und das korrekte Verhalten bei Unfällen.

Diese Qualifikation ermöglicht eine nahtlose Umsetzung der erworbenen Kenntnisse in die praktische Arbeit. Dabei liegt der Fokus auf der Vermittlung grundlegender Fertigkeiten und deren gezielter Anwendung. Die enge Verknüpfung von Theorie und Praxis stellt sicher, dass die Teilnehmer mit einer spezifischen Qualifikation ausgestattet werden, die optimal auf die Anforderungen ihres Berufsfeldes vorbereitet.

### Inhalte

#### 1. Woche

- 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

### Gruppe Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft

- 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

## 2. Woche

- Herrichten von Leitungen
- Anschließen von Betriebsmitteln
- Leiterverbindungen
- Messen elektrotechnischer Größen an Anlagen u. 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.