

## Elektrotechnik

### Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) - Nachschulung

**Unterrichtsart:** Teilzeit/ Vollzeit | nach individueller Vereinbarung

**Zeitraumen** Termin auf Anfrage | nach individueller Vereinbarung

**Unterrichtsstunden:** 6

**Unterrichtszeiten:** nach individueller Vereinbarung

**Lehrgangsort:** Bildungszentrum BGE Aachen  
Tempelhofer Str. 15-17, 52068 Aachen

**Lehrgangsgebühren:** Es werden individuelle Angebote gemäß Kundenwunsch erstellt.

**Inhalt:** Nach BGV A1 § 4.1 ist der Unternehmer verpflichtet, mindestens einmal jährlich eine Sicherheitsunterweisung für alle Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesenen Personen durchzuführen.

Durch diese Qualifizierung können und dürfen Ihre Mitarbeiter weiterhin die Tätigkeiten einer **EuP/Elektrofachkraft** selbstständig durchführen unter der Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft.

- Gesetzliche Vorgaben
  - Rechtliche Verantwortung von Unternehmen, Führungskräften und Elektrotechnisch unterwiesenen Personen (**EuP**)
  - Bestellung zur „Elektrotechnisch unterwiesenen Person (**EuP**)“
  - Unfallverhütungsvorschriften BGV A1 und BGV A3
- Zulässige Tätigkeiten einer „Elektrotechnisch unterwiesenen Person (**EuP**)“
- Begriffserklärung nach VDE 0105: ‚Betrieb elektrischer Anlagen‘
- Elektrotechnische Grundlagen
- Unterweisung über die Gefahren des elektrischen Stromes
- Elektrische Sicherheitstechnik
- Arbeiten im Sinne der DIN VDE 0105 (u.a. Fünf Sicherheitsregeln)
- Elektrische Betriebsmittel
- Sicherheitsgerechtes Arbeiten, Verhalten bei Fehlern und Unfällen
- Lernerfolgskontrolle (schriftliche Prüfung)

Ist im Unternehmen eine Elektrofachkraft nicht ständig verfügbar, dann dürfen nur „Elektrotechnisch Unterwiesene Personen (**EUP**)“ begrenzte Tätigkeiten selbstständig durchführen, wie zum Beispiel:

- Auswechseln von Leuchtstofflampen unter Spannung,
- Bedienung von Schaltschränken,
- Fehlersuche an Schaltkästen oder Verteilern unter der

- Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft,
- Prüfung von elektrischen Maschinen auf erkennbare Mängel (Sichtkontrolle) nach VDE 0105 Teil 100,
  - Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel mit für **EuP** zugelassenen Prüfgeräten unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft,
  - Prüfung auf Spannungsfreiheit,
  - das Zurücksetzen von Motorschutzschaltern ,
  - das Freischalten von elektrotechnischen Betriebsmitteln durch Ausschalten von Leitungsschutzschaltern oder herausnehmen von Schmelzsicherungseinsätzen oder NH-Sicherungselementen,
  - Zugang zu abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten,
  - Reinigen elektrischer Anlagen bzw. elektrischer Betriebsstätten,
  - Arbeiten in der Nähe von unter Spannung stehenden aktiven Teilen?

**Zielgruppe:** Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP) und sonstige Elektrofachkräfte

**Abschluss/Zertifikat:** Nach bestandenem Abschlusstest erhält der Teilnehmer ein Zertifikat mit den im Lehrgang vermittelten Inhalten.

**Beratung:** Bildungszentrum BGE Aachen - Weiterbildungsberatung  
Tempelhofer Str. 15 – 17, 52068 Aachen  
Telefon: +49 241 9674-117  
Service- und Beratungszeiten:  
mo – do 08.00 – 16.00 Uhr  
fr 08.00 – 12.00 Uhr

### **Parken auf dem Gelände des Bildungszentrums BGE Aachen**

Reisen Sie mit dem eigenen Fahrzeug an, dann parken Sie bitte ausschließlich auf den dafür ausgewiesenen Flächen unseres Bildungszentrums. Die Zufahrten für Feuerwehr und Rettungsdienste müssen aus Sicherheitsgründen frei bleiben. Das ist sicherlich aus in Ihrem Interesse.

Alternativ stehen Ihnen die öffentlichen Parkmöglichkeiten an der Charlottenburger Allee, der Wilmersdorfer Straße, Auf der Hüls oder der Tempelhofer Straße zur Verfügung. Auch besteht die Möglichkeit, uns mit den Buslinien 23, 30 und 43 bis zu den Haltestellen „ASEAG“ zu erreichen. Von diesen Haltestellen/Standorten sind wir in circa fünf Minuten zu Fuß erreichbar!