

Weiterbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in Köln

# Werde zum Allroundtalent im Handwerk.



Ausbildung gemäß  
DGUV 303-001  
Richtlinie



Zusatzqualifikation  
"Energieeffizienz"



Förderung über  
AVGS & BGS



bbq.de/p/451

## Hol dir den Wettbewerbs- vorteil am Arbeitsmarkt.

Handwerkliche Tätigkeiten gehören zu deiner beruflichen Leidenschaft? Du arbeitest gerne im Service- oder Kundendienstbereich? Kommt es während deiner Arbeit öfter vor, dass Tätigkeiten anfallen, die nur von ausgebildeten Elektrofachkräften erledigt werden dürften? Dann hast du jetzt mit der Weiterbildung zur „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ bei BBQ in Köln die Möglichkeit, ein Zertifikat zu erwerben, womit du genau solche Arbeiten durchführen zu darfst.

- ✓ erfahrene Dozent:innen vor Ort
- ✓ Unterstützung durch Coach bei Bedarf
- ✓ familiäre Lernatmosphäre
- ✓ gut mit ÖPNV erreichbar
- ✓ 100% Förderung möglich

### Starttermine

14.08.2024

### Dauer

20 Tage (180 U.-Std.)

### Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag  
08:00 – 16:00 Uhr

Maßnahmenummer  
wird beantragt

### Kontakt

Thomas Grüßen  
Köln Neuhrenfeld  
Graeffstr. 5  
50823 Köln

0221 58915080  
koeln@bbq.de

# Inhalte der Weiterbildung

## Phase 1 Grundausbildung (Theorie)

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gesetzliche Grundlagen und Befugnisse
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Schutzmaßnahmen und Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln
- Dokumente der Elektrotechnik, Schaltpläne, Diagramme
- Energetische Grundlagen und Energieeffizienz
- Messgeräte, Werkzeuge und Hilfsmittel
- Fach- und Führungsverantwortung
- Grundlagen in Arbeitssicherheit und Erste Hilfe

## Phase 2 Grundausbildung (Praxis)

- Unterschiedliche Spannungen messen und prüfen
- FI-Schalter in regelmäßigen Zeitabständen auf Funktion überprüfen
- Leitungen und elektrische Betriebsmitteln fachgerecht anschließen
- Elektrische Betriebsmittel mit geeigneten Messgeräten durchmessen
- Übersichtsschaltpläne, Stromlaufpläne und Installationspläne anwenden
- Elektrische Bauteile sach- und fachgerecht an- und abklemmen
- Installationsschaltungen verwenden

## Phase 3 Zusatzqualifikation „Energieeffizienz“

- Energetische Grundlagen und gesetzliche Normen
- Konzepte zur Steigerung der Energieeffizienz in Gebäuden
- Grundwissen über energieeffiziente Beleuchtung

## Phase 4 Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Zum Ende der Weiterbildung legst du eine Prüfung ab. Die Prüfung besteht aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Nach erfolgreichem Abschluss beider Prüfungsteile erhältst du das Zertifikat „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“.

## Zielgruppe, Voraussetzungen und Förderung

### Zielgruppe

Fachkräfte in Industrie und Handwerk, die mit festgelegten elektrotechnischen Tätigkeiten beauftragt werden sollen.

### Voraussetzungen

Abgeschlossene Berufsausbildung im gewerblich-technischen Bereich oder gleichwertige mehrjährige Berufserfahrung.

### Finanzielle Förderung

Du kannst eine Förderung für die Weiterbildung über einen Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) oder einem Bildungsgutschein (BGS) der Agentur für Arbeit bzw. des Jobcenters bekommen. Darüber hinaus können auch die Berufsgenossenschaften bzw. Unfallkassen, die Deutschen Rentenversicherung oder der Berufsförderungsdienst der Bundeswehr (BFD) die Kosten übernehmen.