

Weiterbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in Düsseldorf

## Mach es selber.



Ausbildung gemäß  
DGUV 303-001  
Richtlinie



Zusatzqualifikation  
"Energieeffizienz"



Förderung über  
BGS + AVGS



bbq.de/p/428

## Die Zusatzqualifikation, mit der du dich abhebst.

Du hast ein Händchen fürs Handwerk? Du bist beruflich im Service oder Kundendienst zu Hause? Bei deiner tagtäglichen Arbeit kommt es immer wieder vor, dass Tätigkeiten anfallen, die nur ausgebildete Elektrofachkräfte ausführen dürfen? Im Rahmen der Weiterbildung zur „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ bei BBQ in Düsseldorf kannst du jetzt die Befähigung erwerben, solche Arbeiten zukünftig selbst übernehmen zu dürfen.

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

### Starttermin

11.02.2025

### Dauer

20 Tage (180 U.-Std.)

### Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag  
08:00 – 16:00 Uhr

### Maßnahmenummer

– 337/1349/2024

### Kontakt

Dieter Korten  
Düsseldorf Stadtmitte  
Wagnerstr. 14  
40212 Düsseldorf

0211 17939477  
duesseldorf@bbq.de

# Inhalte der Weiterbildung

## Phase 1 Grundausbildung (theoretischer Teil)

- 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 (praktischer Teil)

- Unterschiedliche Spannungen misst und prüfst
- FI-Schalter in regelmäßigen Zeitabständen auf Funktion überprüft
- Leitungen und elektrische Betriebsmitteln fachgerecht anschließt
- Elektrische Betriebsmittel mit geeigneten Messgeräten durchmisst
- Übersichtsschaltpläne, Stromlaufpläne und Installationspläne anwendest
- Elektrische Bauteile sach- und fachgerecht an- und abklemmst
- Installationsschaltungen verwendest

## 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“.

## Extras

**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 zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in Düsseldorf über einen Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) oder einem Bildungsgutschein (BGS) der Agentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter, den Berufsgenossenschaften bzw. Unfallkassen, der Deutschen Rentenversicherung und dem BfD beantragen.