

## Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik



### Trainee-Ansatz



#### Frühe Praxiserfahrung durch den bewährten Trainee-Ansatz

Bereits während der langen betrieblichen Trainee-Phase besteht die große Chance, sich in einem Unternehmen zu etablieren. Die Unternehmen ihrerseits sind an der Entwicklung ihrer Nachwuchsfachkräfte beteiligt. Generell höhere Bewerbungschancen sind das Ergebnis der intensiven Praxisorientierung – eine Bestätigung unserer Vorgehensweise.

Zuvor wird auch in Selbstlernphasen auf das eigenverantwortliche Lernen im Betrieb vorbereitet.

### Lehrgangsinhalte

- Elektrotechnik, elektrische Sicherheit, Elektronik, Wechsel- und Drehstromsystem, Analogtechnik, Digitaltechnik, Messtechniken, Arbeits- und Wirkungsweise von industriellen SPS-Anlagen (Simatic S5/S7)
- Fehlersuche und -behebung in SPS-gesteuerten Produktionsanlagen (Soft- und Hardware)
- Standard- und anwendungsspezifische Software, Datensicherheit, technisches Englisch
- Speicherprogrammierbare Steuerungen, elektrische Antriebe, Pneumatik, Hydraulik, Regelungstechnik

### Unterrichtszeit

In der Regel montags bis freitags von 07.30 bis 15.00 Uhr (40 Unterrichtseinheiten pro Woche)

### Lehrgangsdauer

24 Monate (inkl. 10-monatiger Trainee-Phase)

### Tätigkeiten

Elektroniker/-innen für Automatisierungstechnik richten hochkomplexe, rechnergesteuerte Anlagen ein, programmieren und testen sie, nehmen die Anlagen in Betrieb und halten sie instand (z.B. Produktionsautomaten und Fertigungsstraßen, Verkehrsleitsysteme oder Anlagen der Verfahrenstechnik).

Weitere Informationen zum Berufsbild unter:

<http://infobub.arbeitsagentur.de/berufe/start?dest=profession&prof-id=15630>

### ABSCHLUSS

IHK-Abschluss Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

### Zielgruppe

Inhaber/-innen von Bildungsgutscheinen, Rehabilitand/-innen und Selbstzahler/-innen

### Voraussetzungen

- Hauptschulabschluss oder Eignungsfeststellung z.B. in einem der PROFIL-Angebote des Bfz oder eine vergleichbare Eignungsklä rung durch den Kostenträger
- Führerschein Klasse 3 bzw. B.
- Bewerbungsgespräch im Bfz.

#### Weitere Informationen und Beratung

KundenCenter des Bfz-Essen  
Karolingerstraße 93  
45141 Essen

#### kostenlose Service-Hotline

0800 / 23 93 773

Nutzen Sie zudem unsere Fachberatung im Ausbildungsbereich: dienstags 9:00 – 12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Besuchen Sie uns auch im Internet: [www.bfz-essen.de](http://www.bfz-essen.de)