

Elektroniker/-in für Betriebstechnik



ThyssenKrupp
Steel



Berufsbild und Ausbildungsprofil

Die Erzeugung von qualitativ hochwertigen Produkten setzt voraus, dass Produktionsanlagen automatisiert und zuverlässig mit hohem technischem Standard arbeiten.

Elektroniker/-innen für Betriebstechnik üben in Einsatzfeldern, die sich aus Energieverteilungsanlagen und -netzen, Betriebsanlagen, produktions- und verfahrenstechnischen Anlagen sowie Schalt- und Steueranlagen zusammensetzen, ihre Tätigkeit aus.

Sie montieren Systeme und Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik, nehmen sie in Betrieb und halten sie instand. Zu ihren Aufgaben gehört weiterhin das Betreiben dieser Anlagen. Unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen arbeiten sie selbstständig und stimmen sich mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei arbeiten sie häufig im Team.

Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.

Ausbildungsbeginn

1. September

Ausbildungsdauer

3 1/2 Jahre

(Verkürzungsmöglichkeit bei guter Leistung)

Ausbildungsorte

Duisburg, Bochum (Castroper Straße, Essener Straße), Dortmund, Finnentrop, Kreuztal

Vorbildung

Fachoberschulreife oder höherwertiger Abschluss

Zusatzqualifikation

Während der Ausbildung besteht die Möglichkeit, durch doppelqualifizierende Bildungsgänge an berufsbildenden Schulen einen weiterführenden allgemeinbildenden Schulabschluss zu erwerben.



Ausbildungsschwerpunkte

- Arbeits- und Tarifrecht
- Sicherheit und Gesundheitsschutz, Umweltschutz
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Anlagen
- Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen
- Technischer Service und Betrieb
- Geschäftsprozesse und Qualitätsmanagement im Einsatzgebiet

Weiterbildung

Nach der Ausbildung bestehen Aufstiegsmöglichkeiten zum/zur:

- Meister/-in
- Techniker/-in
- Bachelor/Master

Was gibt es sonst noch...

- Einführungswoche
- Bildungsfahrten
- Arbeitskleidung
- Arbeitsmedizinische Betreuung
- Erste-Hilfe-Lehrgang
- ECDL (Europäischer Computer Führerschein)
- Team-Seminare

ThyssenKrupp Steel AG

Kaiser-Wilhelm-Straße 100

47166 Duisburg

Postanschrift: 47161 Duisburg

Telefon: +49 (0) 203 52-1

Telefax: +49 (0) 203 52-25102

E-Mail: ausbildung.steel@thyssenkrupp.com

www.thyssenkrupp-steel.com/ausbildung

