

Industriemechaniker/-in (IHK)



Machen Sie sich mit uns
auf den Weg zum Spezialisten
für industrielle Geräte,
Maschinen und Anlagen

Förderung über Bildungsgutschein möglich

Was macht ein/e Industrie- elektriker/-in?

Industrieelektriker/-innen der Fachrichtung Betriebstechnik sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften. Sie bearbeiten, montieren und verbinden mechanische Komponenten und elektrische Betriebsmittel, verlegen Kabel und Anschlüsse und bringen Schalter an. Außerdem installieren sie elektrische Systeme und Anlagen, betreiben sie und führen an ihnen Wartungsarbeiten durch. Sie sind auch in der Qualitätssicherung tätig. Dabei analysieren und prüfen sie elektrische Systeme und Funktionen, dokumentieren Produktionsdaten und stimmen sich dabei mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Bei ihrer Arbeit berücksichtigen sie Aspekte der Wirtschaftlichkeit sowie Vorgaben des Umweltschutzes und der Arbeitssicherheit.

Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Industrieelektriker/-in arbeiten Sie hauptsächlich in der Industrie. Dort sind Sie z.B. in Betrieben der Metall- und Elektroindustrie, der Automobilindustrie oder im Anlagenbau tätig. Darüber hinaus können Sie in Energieversorgungsunternehmen Beschäftigung finden. In den Betrieben sind Sie meistens in Werkstätten und Werkhallen tätig. Werden Sie im Kundenservice eingesetzt, halten Sie sich an wechselnden Arbeitsorten auf. Als Arbeitsmittel dienen häufig Prüf- und Messgeräte sowie Handwerkzeuge. In der betrieblichen Instandhaltung im produzierenden Gewerbe richten sich die Arbeitszeiten nach den Maschinenlaufzeiten, und es fallen Schichtarbeit, Wochenend- oder Bereitschaftsdienst an.

Was bringen Sie mit?

Zu den formalen Zugangsvoraussetzungen gehören:

- 🔴 Hauptschulabschluss oder Eignungsklärung, z. B. in einem der PROFIL-Angebote der Bfz-Essen GmbH
- 🔴 Bereitschaft zu Wochenend- und Schichtarbeit
- 🔴 Bewerbungsgespräch in der Bfz-Essen GmbH



Persönlich sollten Sie sich in diesem Profil wiederfinden:

- 🔴 Interesse an Elektrotechnik und Elektronik
- 🔴 Interesse am Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen
- 🔴 Handwerkliches Geschick
- 🔴 Sorgfalt und Umsicht (z. B. bei der Suche von Fehlern oder Störungsquellen)
- 🔴 Beachten der Sicherheitsvorschriften für stromführende Bauteile und Spannungsanschlüsse

Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- 40-jährige Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungskooperationen mit Partnerbetrieben
- Unterbringung in gut ausgestatteten Zimmern des Bildungshotels möglich

Nutzen Sie unseren Service:

Unverbindliche Beratung in unserem KundenCenter
Mo-Do: 09:00-15:00 Uhr, Fr: 09:00-14:00 Uhr

Spezielle Fachberatung in den Ausbildungsabteilungen
Di: 09:00-12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Gebührenfreie Servicenummer unseres KundenCenters

0800 2393-773
kundencenter@bfz-essen.de

Weitere Informationen unter:
www.bfz-essen.de



Bfz-Essen GmbH

Ihr Partner für Weiterbildung

Bfz-Essen GmbH
Karolingerstraße 93
45141 Essen



Tel.: 0201 3204-0
Fax: 0201 3204-685

Wie sind die zeitlichen Rahmenbedingungen und Abläufe?

Die Umschulung dauert 16 Monate, inklusive einer 6-monatigen betrieblichen Trainee-Phase und ist als Vollzeitlehrgang konzipiert.



Dieser Abschluss kann auch in Form einer Stufenqualifizierung erworben werden. Sprechen Sie uns an! Aktuelle Starttermine finden Sie auf unserer Homepage.

Welche zentralen Schulungsinhalte erwarten Sie?

Der vorgeschriebene Ausbildungsrahmenplan umfasst im Wesentlichen folgende Themen:

- Elektrotechnische Systeme, Geräte und Baugruppen in Anlagen analysieren und Funktionen prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Informationstechnische Systeme bereitstellen
- Elektroenergieversorgung und Sicherheit von Betriebsmitteln gewährleisten
- Steuerungen für Anlagen programmieren und realisieren
- Antriebssysteme auswählen und integrieren

Was sind die Eckpunkte unseres Ausbildungskonzepts?

Unser Bildungsansatz beruht auf zwei Säulen:

- Für jeden nur das Passende:** Vor Beginn einer Maßnahme erörtern wir mit Ihnen gemeinsam in einem ausführlichen und individuellen Beratungsgespräch, welches Berufsfeld das richtige für Sie ist und welche Fördermöglichkeiten und Voraussetzungen es gibt.
- Aktives Lernen in Theorie und Praxis:** Im theoretischen Unterricht in unseren Schulungsräumen vermitteln wir Ihnen relevantes Fachwissen, welches Sie in Form von Gruppenarbeit, Selbstlernphasen oder praktischen Übungen anwenden und vertiefen. Hiermit werden Sie auf das eigenverantwortliche Lernen im späteren Berufsleben vorbereitet. Ein weiterer großer Teil der gesamten Ausbildungszeit entfällt auf betriebliche Trainee-Phasen. Die Unternehmen sind so an der Entwicklung potenzieller Nachwuchskräfte beteiligt. Sie selbst erhalten frühzeitig einen Einblick in den Berufsalltag und können sich einem möglichen Arbeitgeber empfehlen.

Was bieten wir darüber hinaus?

Neben der fachlichen Ausbildung unterstützen wir Sie auf Ihrem Weg in Ihre berufliche Zukunft durch:

- Berufsbezogene Sprachförderung in Englisch und/oder Deutsch mit Zertifikat
- Gezielte Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining und Vermittlung-coaching
- Praxisbezogene Fortbildungsmodulare zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen
- Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort