

Umschulung Industrieelektriker:in Fachrichtung Geräte und Systeme

Mit zukunftssicherem Know-how die Industrie elektrifizieren. Industrieelektriker:innen sorgen dafür, dass komplexe Produktionsanlagen reibungslos laufen, energieeffizient arbeiten und höchsten Sicherheitsstandards entsprechen. Sie installieren und konfigurieren IT-Systeme, elektrische Betriebs-, Produktions- und Verfahrensanlagen und stellen elektronische Komponenten sowie Geräte und Systeme nach Kundenanforderungen her.

Beschäftigung finden Industrieelektriker:innen in der Metall- und Elektroindustrie, dem Anlagenbau, in Energieversorgungsunternehmen und in der Informations- und Kommunikationstechnik.

Neben den Fachinhalten vermitteln wir Ihnen zusätzliches Wissen aus den Bereichen technische und betriebliche Kommunikation, Arbeitssicherheit und Kundenorientierung. Ziel der Umschulung ist es, Ihnen das notwendige Fachwissen in Theorie und Praxis entsprechend des Ausbildungsrahmesplans zu vermitteln, um Sie bestmöglich auf die Abschlussprüfung zum/zur Industrieelektriker:in vorzubereiten.

Lerninhalte

- Funktionsprüfung und Anpassung von elektrotechnischen Systemen, Geräten, Steuerungen und Baugruppen
- Planung und Ausführung von elektrischen Installationen
- Bereitstellung von informationstechnischen Systemen
- Gewährleistung der elektrischen Energieversorgung
- Sicherer Umgang mit Betriebsmitteln
- Programmierung von Anlagensteuerungen
- Auswahl und Integration von Antriebssystemen
- Montage von mechanischen Komponenten und elektrischen Betriebsmitteln
- Sicherheitsbeurteilung von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme von IT-Systemen und elektrotechnischen Anlagen
- Technische Auftragsanalyse
- Instandhaltung von Anlagen und Systemen



Informationen zur Umschulung

- Vollzeit: 16 Monate, inkl. Praktikum
- Teilzeit: 22 Monate, inkl. Praktikum
- Unterrichtszeiten können nach Standort abweichen. Starttermine und Unterrichtszeiten finden Sie auf www.bfw.de
- IHK-Abschluss
- bfw-Zertifikat

Zielgruppe

Interessenten, die eine neue berufliche Perspektive im technischen Bereich suchen.

Zugangsvoraussetzung

- Beratungsgespräch beim bfw
- Hauptschul- oder Realschulabschluss oder gleichwertiger Abschluss
- Sprachniveau mindestens B2
- Grundlagen der Mathematik
- Berufliche Vorkenntnisse

Förderung

Die Förderung mit einem Bildungsgutschein (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung oder BFD) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.



Unsere Kurse sind nach AZAV zertifiziert und förderfähig.



70 Jahre bfw – Bildung und Beratung aus einer Hand

Wir über uns

Zur Zeit des Wiederaufbaus und in den frühen Fünfzigerjahren, erkannte der Deutsche Gewerkschaftsbund die Notwendigkeit, Arbeiter:innen nicht nur auszubilden, sondern auch kontinuierlich weiterzubilden. Das bfw – Unternehmen für Bildung ist bereits seit 1953 das Berufsbildungswerk des DGBs und bietet Umschulungen, Weiterbildungen, Fortbildungen und Ausbildungen für Angestellte und Arbeitssuchende an. Was mit zwei Bildungsstätten begann, ist heute einer der führenden Bildungsträger Deutschlands mit über 180 Standorten bundesweit.

Chancengleichheit ist bei uns gelebter Alltag – ob Sie einen ersten Berufsabschluss anstreben, sich gezielt weiterbilden oder beruflich komplett umorientieren möchten, unsere Kurse werden individuell auf Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst. Jährlich helfen wir über 45.000 Menschen dabei, ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt zu verbessern und neue Perspektiven zu erlangen. Ein Großteil unserer Kurse schließt mit einer offiziellen Kammerprüfung der IHK oder HWK ab.

Unser Produktportfolio reicht von erneuerbaren Energien, IT und Luftfahrttechnik, über ein breites Angebot im Dienstleistungssektor bis hin zu den gewerblich-technischen und kaufmännischen Bereichen. Ob Sprachkurs, Zusatzqualifikation oder Meisterprüfung – unseren Teilnehmenden stehen wir jederzeit mit Rat und Tat zur Seite – auch beim Erstellen von Bewerbungsunterlagen oder bei der Arbeitsplatzsuche.

Auch das Thema Weiterbildung für Beschäftigte kommt bei uns nicht zu kurz: Als breitaufgestellter und zertifizierter Bildungsträger vertrauen uns Großunternehmen und die öffentliche Hand – lassen auch Sie Ihre Angestellten bei uns in, auf ihre Tätigkeitsfelder zugeschnittenen, Maßnahmen schulen. Wir sehen es als unsere Aufgabe, dem Fachkräftemangel aktiv entgegen zu wirken – lassen Sie uns gemeinsam Lösungen gestalten.



Unser Netzwerk

Als Teil der bfw-Unternehmensgruppe pflegen wir ein Netzwerk mit über 100 Kooperationspartnern aus Politik, Industrie und Wirtschaft. Durch diese Kontakte haben unsere Auszubildenden und Umschüler die Möglichkeit, ihre gewählten Berufe praxisorientiert zu erlernen und profitieren von einem schnellen Zugang zu Betriebspraktika und potentiellen Arbeitgebern.

Das bfw – Unternehmen für Bildung steht seit über 70 Jahren für faire Chancen und soziale Gerechtigkeit am Arbeitsmarkt.

Profitieren auch Sie von unserer Erfahrung.

Zusammen mehr bewegen

Gerne stimmen wir uns gemeinsam mit Ihnen weiter ab, konkretisieren die Möglichkeiten, Bedürfnisse und Anforderungen.



Der Weg
zu uns.