

Modulare Weiterbildung

Kompetenzzentrum

Gewerblich-technische Berufe

Modul 74: TechnikTalentCheck Elektro – Kompaktkurs

Modul 75: TechnikTalentCheck Elektro – Intensivkurs

Die modularen Weiterbildungen „TechnikTalentCheck Elektro intensiv – Kompetenzfeststellung im Elektrobereich“ bieten eine umfassende Orientierung im Bereich der Elektrotechnik. Gemeinsam erarbeiten wir anhand Ihrer beruflichen Vorkenntnisse und Wünsche Ihren persönlichen Schulungsfahrplan. In unserem Kompetenzzentrum bereiten wir Sie bestmöglich in Theorie und Praxis auf Ihre Arbeit im gewerblich-technischen Bereich vor.

Die modulare Weiterbildung kann als Kompaktkurs oder als Intensivkurs gebucht werden.

Lerninhalte Modul 74 und Modul 75

- Aufgaben, Inhalte und Anforderungen der Berufe Industrieelektriker:in, Elektroniker:in und Mechatroniker:in
- Überblick zum Fachkräftebedarf und Helferbedarf für Elektrobereufe auf dem Arbeitsmarkt
- Grundlagen technischer Kommunikation
- Grundlagen Mathematik
- Arbeitsschutz und Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Werkzeugen und elektrischen Geräten
- Grundlagen der Elektrotechnik – Einführung in Strom, Spannung, Widerstand und Leistung
- Einführung und Aufbau von einfachen Schaltplänen und Stromkreisen
- Aufbau eines Schaltkreises mit Wechselschaltung und Verwendung von Mess- und Prüfgeräten
- Praktische Übung zum Aufbau und Test eines einfachen Stromkreises mit Steckbrettern, Schaltern, LEDs und Widerständen
- Optionale Inhalte:
 - FI-Schalter, Schutzleiter und Isolationsprüfungen
 - Erweiterter Einsatz von Messgeräten zur Isolations- und Durchgangsprüfung
 - Simulation einer einfachen Wohnrauminstallation – Verlegung, Anschluss und Test von Steckdosen, Lampen und Schaltern auf einem Modellbrett
 - Installation einfacher Stromkreise – Verdrahtung und Test von Steckdosen, Lichtschaltern und Lampen sowie Verlegung von Leitungen auf einem Installationsbrett
 - Einführung in Materialien und Isolationsarten



Unsere Kurse sind nach AZAV zertifiziert und förderfähig.



Informationen zur Umschulung

- Dauer Modul 74 (kompakt) ca. 2 Wochen in Vollzeit
- Dauer Modul 75 (intensiv) ca. 4 Wochen in Vollzeit
- Unterrichtszeiten können je nach Standort abweichen. Starttermine und Unterrichtszeiten finden Sie auf www.bfw.de
- bfw-Zertifikat

Zielgruppe

- Interessenten, die im gewerblich-technischen Bereich arbeiten möchten
- Angelernte, die ihr fachliches Wissen erweitern möchten
- Fachkräfte, die ihre Spezialisierungsrichtung wechseln möchten
- Menschen mit Migrationshintergrund, die ihre berufssprachlichen und fachlichen Kenntnisse verbessern möchten
- Berufsrückkehrer:innen

Zugangsvoraussetzungen

- Persönliches Erstgespräch beim bfw
- Mindestens Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss
- Sprachniveau mindestens Deutsch B1
- Tabellarischer Lebenslauf

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.



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 breit aufgestellter 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.