



Elektrofachkraft für Facharbeiter in Metallberufen IHK (w/m/d)

Inhalt

Theorie

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz, Betriebssicherheitsverordnung
- Fachbezogene Schutzbestimmungen
- Prüfungen an ortsfesten und ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln
- Berechnungen zu Strom, Spannung und Widerstand

Praxis

- Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Industriemaschinen und Betriebsmitteln
- Aufbau, Wartung und Instandhaltung elektrischer Geräte, Anlagen und Maschinen
- Energieverteilungssysteme, Potenzialausgleich im Gebäude, Schutzklassen
- Errichten von Niederspannungsanlagen – Grundlagen der DIN VDE 0100
- Erstellen von Messprotokollen nach DGUV VDE 0100 Teil 600, VDE 0113 und VDE 0701/0702
- Fachgerechte Sicherheitsbeurteilung elektrischer Anlagen
- Gefahrenbeurteilung in Büros und Produktionsanlagen
- Elektrotechnische betriebsspezifische Anforderungen
- Maschinensteuerungen programmieren



Elektrofachkraft für Facharbeiter in Metallberufen IHK (w/m/d)

Termine

01. September 2024 – 17. Februar 2025

Wochenblöcke:

09.10.–13.10.2024

08.01.–12.01.2025

Unterrichtszeiten

Freitag: 14.00 Uhr bis 18.45 Uhr

Samstag: 07.30 Uhr bis 14.30 Uhr

Wochenblöcke: 07.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Investition

€ 3.630,85

(zzgl. € 130,- Schulungsunterlagen und IHK-Prüfungsgebühr)

Förderung und Finanzierung

Unter gegebenen Voraussetzungen ist eine Förderung durch das Jobcenter, bzw. die Agentur für Arbeit (durch einen „Bildungsgutschein – Qualifizierungschancengesetz“), den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr sowie eine Rehabilitationsförderung seitens eines Rentenversicherungsträgers möglich. Soweit keine Finanzierung durch einen Kostenträger erfolgt, kann die Umschulung auch selbst bezahlt werden.

Kontakt

Sanja Kayan



07721/9198-22



sanja.kayan@wbzgmh.de