BFW Koblenz

Industrieelektriker
Fachrichtung Geräte und Systeme

CJD Berufsförderungswerk Koblenz
gemeinnützige GmbH
Sebastian-Kneipp-Straße 10
56179 Vallendar

0261/ 64 06-229 oder -362
info@bfw-koblenz.de

Eine Gesellschaft des CJD Konzerns

Industrieelektriker Fachrichtung Geräte und Systeme

Einsatzmöglichkeiten

Der Beruf ist besonders für diejenigen geeignet, die mit Vorliebe handwerkliche Arbeiten verrichten und schon immer Interesse am elektrotechnischen Bereich hatten. Schulkenntnisse, die dem Hauptschulabschluss entsprechen, erleichtern den Einstieg. Industrieelektriker finden ihren Arbeitsplatz in Unternehmen, die den Bau von technischen Anlagen realisieren.

Tätigkeitsfelder

- sind Elektrofachkräfte nach DGUV-V3
- montieren elektrische Betriebsmittel und schließen diese an
- messen und analysieren elektrische Systeme und beurteilen deren Sicherheit
- installieren und prüfen elektrische Sicherheitsmaßnahmen und -einrichtungen
- nehmen Anlagen in Betrieb und erklären künftigen Benutzern die Bedienung der Geräte
- halten Anlagen und Systeme instand
- informieren und beraten Auftraggeber über neue Techniken und Verbesserungsmöglichkeiten einer bestehenden Anlage
- dokumentieren ihre Tätigkeit in Prüfprotokollen

Ausbildungsorganisation

Schwerpunkt ist die Inhaltsvermittlung von Grundlagen der Elektrotechnik, der Metalltechnologie und der Elektronik, dazu zählen auch berufsspezifische Fachbegriffe. Praxisorientiert wird den Teilnehmern der Aufbau von Steuerungen und deren Anwendung näher gebracht. Neben der Planung und Organisation von Arbeitsabläufen lernen die Teilnehmer auch, welche Sicherheits- und Umweltschutzrichtlinien eingehalten werden müssen. Die Kenntnisvermittlung im Umgang mit elektrischen Sicherheitsprüfungen, Wartungen sowie Instandhaltungen von Anlagen runden die Bildungsinhalte ab.

Datum: 25.06.2024

Dauer: 15 Monate

Kategorie: Elektro

Abschluss: Lehrgang mit HWK-Abschluss

Kursnet Buchungs-Nr.: 519-000584-24

Zugangsweg
Bildungsgutschein
LTA

Ort
BFW Koblenz
CJD Berufsförderungswerk Koblenz Gemeinnützige GmbH, Sebastian-Kneipp-Str. 10, 56179 Vallendar