

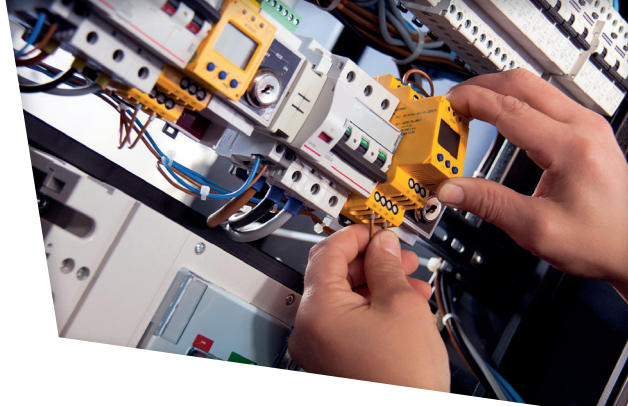


**Industrieelektriker  
Fachrichtung Geräte und Systeme**

**CJD Berufsförderungswerk Koblenz  
gemeinnützige GmbH**

Sebastian-Kneipp-Straße 10  
56179 Vallendar

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



## 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.

## Beginn der Ausbildung

- halbjährlich

## Dauer

Insgesamt 15 Monate, davon

- 12 Monate im BFW
- 3 Monate praktische Phase in Unternehmen

## Abschluss

- HWK-Abschluss