

Qualifizierung

Elektroprojektant/-in E-Plan

Auf Grund der steigenden Anforderungen an die Elektrotechnik und den Anlagen- und Maschinenbau gewinnt der Bereich Elektrokonstruktion immer weiter an Bedeutung. Arbeitsplätze in diesem Bereich findet man in vielen Unternehmen unterschiedlicher Branchen, z.B. in Planungs- und Entwicklungsbüros oder in der E-Mobilität. Elektroprojektant/-innen E-Plan werden in Unternehmen aller Größen eingesetzt. Besonders gefragt ist der Abschluss im Bereich des Anlagenbaus, Maschinenbaus und auch im Bereich Automotive. Hier sind die Fachkräfte vor allem im Bereich der Konstruktion bzw. in der Elektroentwicklung tätig.



Dauer
12 Monate



Ort
Seelingstädt



Abschluss
BFW-Zeugnis



- beinhaltet eine dreimonatige **betriebliche Phase**

Aufgaben im Beruf



- Anwendung der Elektro-CAD-Software „E-Plan“
- Erstellen von Herstellungsunterlagen für den Bau von Schaltanlagen, welche im Einzelnen Stromlauf-, Klemmen- und Fertigungspläne sowie Stücklisten enthalten können
- Dokumentation und Archivierung von Änderungen bzw. Erweiterungen elektrischer Schaltanlagen
- Projektierung, Auslegung, Berechnung und Dimensionierung von elektrischen Betriebsmitteln
- Mitwirkung bei der Materialauswahl, der Kalkulation und der Bestellung von Komponenten oder Herstellungsleistungen
- Betreuung von Projekten bei der Installation, Inbetriebnahme und bei der Testung bzw. Fehlersuche
- Einweisung und Schulung von Mitarbeitenden für den Betrieb der fertigen Schaltanlage

Das bringen Sie mit ...

- technisches Grundverständnis
- grundlegendes handwerkliches Geschick
- verantwortungsvolle und sorgfältige Arbeitsweise

Der Mehrwert für Sie ...

- Konstruieren mit der Elektro-CAD-Software „E-Plan“
- Zertifikat „Digitale Kompetenzen“: Förderung der Fähigkeiten am PC und im Umgang mit digitalen Medien
- Nutzung von MS-Office-Programmen, Arbeiten mit der Cloud (Office 365) und digitalen Konferenzsystemen
- digitale Projekte mit hoher Praxisorientierung, unterstützt durch E-Learning-Angebote



**Berufsförderungswerk
Thüringen GmbH**

Kontakt

Berufsförderungswerk Thüringen GmbH
Am Rathausplatz 2
07580 Seelingstädt

Beratung und Anmeldung

Telefon 036608 7-394
Telefax 036608 2355
E-Mail s.koehler@bfw-thueringen.de

