



IT-System-Elektroniker/-in

Beginn: jeweils halbjährlich im Januar/Februar und Juni/Juli

Dauer: 24 Monate

Abschluss: anerkannter Berufsabschluss mit Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Dresden

Informationen: Tel. 0351 8548-111, -178 | qualifizierung@bfw-dresden.de

Anmeldung: Tel. 0351 8548-481, -482 | kundenservice@bfw-dresden.de
Berufsförderungswerk Dresden gemeinnützige GmbH
Hellerhofstraße 35, 01129 Dresden



IT-System-Elektroniker/-in

Arbeitsgebiet

IT-System-Elektroniker/-innen entwerfen, beschaffen und installieren Systeme, Komponenten und Netzwerke der Informationstechnologie (IT). Sie binden IT-Geräte und -Systeme an die Stromversorgung an und prüfen die elektrische Sicherheit, konfigurieren die Geräte und Systeme und nehmen diese in Betrieb.

Sie informieren und beraten Kunden über die Nutzungsmöglichkeiten von IT-Geräten und zu Netzwerkinfrastrukturen sowie zu Themen wie IT-Sicherheit und Datenschutz. Außerdem warten sie die Kommunikationsinfrastruktur und beheben auftretende Störungen.

Zielgruppe

Das Qualifizierungsangebot richtet sich an Personen, die Interesse an Elektronik und Datenverarbeitung haben sowie aufgeschlossen gegenüber Innovationen sind.

Anforderungen:

- Technisches Verständnis
- Sorgfalt und Umsicht
- Kunden- und Serviceorientierung
- Lernbereitschaft

Qualifizierungsinhalte

Die Qualifizierung beinhaltet bei einer Dauer von 24 Monaten folgende Module:

- Modul: „Technische Grundkenntnisse und -fertigkeiten in den Bereichen Elektronik und Informationstechnik herausbilden“
- Modul: „Büro- und Homeoffice-Arbeitsplätze planen und installieren“
- Modul: „Client-Server-Systeme konfigurieren“
- Modul: „Netzwerkkomponenten verbinden“
- Modul: „Daten in Datenbanken verwalten“
- Modul: „Programme entwickeln“

- Modul: „Auf die Prüfung zum/zur IT-System-Elektroniker/-in vorbereiten“

Der Fokus der Qualifizierung liegt dabei auf den technischen Inhalten wie:

- Einrichten von Servern, hauptsächlich unter LINUX
- Grundkenntnisse Funknetze
- System- und Installationstechnik, Instandhaltung, Elektroinstallation und Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100
- Serviceleistungen

Die Qualifizierung kann individuell um eine SAP®-Schulung ergänzt werden.

Zur Qualifizierung gehört außerdem die betriebliche Phase mit Projektarbeit (Teil der IHK-Abschlussprüfung).

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit die Module einzeln oder in Kombination zu buchen.

Einsatzmöglichkeiten

Die Einsatzgebiete lassen sich wie folgt charakterisieren:

- System- und Softwarehäuser
- Dienstleister und Netzbetreiber
- Betriebe mit eigenem IT-Bereich
- Computerhersteller und -fachgeschäfte
- Unternehmen im Multimedia-, Telekommunikations- und Internetbereich

Rehabilitationsvorbereitung

Dem erfolgreichen Einstieg in die Qualifizierung dient eine gezielte Reha-Vorbereitung (RV), die sich nach individuellem Bedarf in Inhalt, Form und Dauer unterscheidet:

- Verlängertes RV-Training: 20 Wochen
- Standard-RV: 12 Wochen
- Kurz-RV: 6 Wochen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Prospekt „Reha-Vorbereitung“.

Infotag

Freitags von 9 bis 11 Uhr findet im BFW Dresden eine Informationsveranstaltung statt. Dabei können Interessenten für eine berufliche Rehabilitation oder eine Qualifizierung mit Bildungsgutschein das BFW Dresden besichtigen, sich über aktuelle Qualifizierungsangebote informieren und individuelle Fragen klären.

Dazu erbitten wir vorab eine Anmeldung unter: Telefon: 0351 8548-481, -482 oder kundenservice@bfw-dresden.de