

A woman with red hair tied back, wearing a red and white striped shirt, is working on a server rack in a data center. She is using a screwdriver to adjust a component. The scene is illuminated with warm, golden light. A laptop is open on a shelf above the server rack.

**ELEKTRONIKER/-IN FACHRICHTUNG  
INFORMATIONEN- UND  
TELEKOMMUNIKATIONSTECHNIK**

## DEINE AUFGABEN

- Konzipieren und in Betrieb nehmen von Telekommunikationsanlagen, Datennetzen sowie Anlagen der Sicherheitstechnik wie Brand- und Einbruchmeldeanlagen, Zutrittskontrollanlagen, Videoüberwachungssystemen
- Ausführung von Wartungs- und Servicearbeiten
- Installieren, Konfigurieren und Parametrieren von Software
- Entwerfen von Datenübertragungs- und Datenverarbeitungsanlagen
- Testen von IT-Systemen



### **DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN**

- Abschluss: qualifizierter Hauptschulabschluss, Mittlere Reife oder Abitur
- Interesse an Elektronik, Daten- und Digitaltechnik
- Räumliches Vorstellungsvermögen, logisches Denken, Fingergeschick, Sorgfalt und Zuverlässigkeit
- Sicheres und korrektes Auftreten



## SO BILDEN WIR DICH AUS

- Hochmoderner Qualitätsstandard
- Ausbildung in Betrieb, Berufsschule und überbetrieblichen Berufsbildungsstätten
- 1 Jahr elektrotechnische Grundbildung, danach fachspezifische und praxisorientierte Ausbildung auf dem neuesten Stand der Technik, einschl. Qualitätsmanagement und Umweltschutz
- Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre
- Abschluss: Gesellenprüfung



### DEINE CHANCEN AUF EINEN BLICK

- Weiterbildung durch die Innung über eine Vielzahl von Kursen und Seminaren
- Aufstieg im Betrieb z. B. zum Spezialisten für Programmierungen mit eigenem Aufgabengebiet
- Meisterprüfung im Elektrotechniker-Handwerk mit Berechtigung zur Führung eines eigenen Betriebes
- Fortbildung zum Fachabitur, danach Weiterstudium an der Fachhochschule; Abschluss: Diplom-Ingenieur (FH)

