

# ELEKTRONIKER/IN

## Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik



### → Ausbildungsinhalte

Die Qualifikationen sind in einem der folgenden Einsatzgebiete anzuwenden und zu vertiefen:

- Grundlagen des elektrischen Stromkreises
- Installationsschaltungen
- Grundlagen der Digitaltechnik / Steuerungstechnik
- Computertechnik / Netzwerke
- Wechselstromtechnik und ihre Anwendung in der Telekommunikationstechnik
- Filterschaltungen
- Verstärkerschaltungen
- Spezielle Schaltungen der Telekommunikationstechnik
- Anwendungsbezogene Digitaltechnik
- Leitungstechnik
- Funktechnik
- Meldetechnik
- TK-Anlagen
- IT-Netzwerke

### → Prüfungen

Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres wird der Teil 1 der Abschlussprüfung durchgeführt. Er geht mit 40 Prozent in das Gesamtergebnis ein. Teil 2 der Abschlussprüfung findet am Ende der Ausbildungszeit statt. Er geht mit 60 Prozent in das Gesamtergebnis ein. Die Abschlussprüfung ist bestanden, wenn im Gesamtergebnis und in den Sperrfächern mindestens ausreichende Leistungen erbracht wurden.

### → Ausbildungsart und -dauer

- Es handelt sich um eine Ausbildung in dem Betriebe eines Elektrotechnikhandwerks
- Die Lerninhalte gliedern sich in 3 ½ Ausbildungsjahre

### → Anforderungen

- Sorgfalt
- Flexibilität
- Kommunikationsfähigkeit
- Lernbereitschaft
- Interesse an Mathematik und Physik
- Gute Kenntnisse in Werken und Technik
- Wenn möglich, Erfahrung im technischen Zeichnen
- Kenntnisse in Informatik
- keine Rot-Grün-Schwäche

Wir suchen engagierte, interessierte Auszubildende, die für „ihren“ Beruf „brennen“. Verantwortungsbewusstsein, logisches Denken und Sorgfalt sind Voraussetzungen dafür, dass wir unseren Kunden tatsächlich sichere Technik anbieten können.

### → Aufgaben und Tätigkeiten

Im Bereich der elektronischen Sicherheitssysteme dominieren vor allem Brandmelde- und Einbruchmeldetechnik, Zutrittserfassung, sowie Patienteneruf. Der Bereich der Telekommunikationstechnik umfasst TK-Anlagen und Datenetze. Sie planen, installieren, erweitern, parametrieren und warten elektronische Sicherheits- und Kommunikationssysteme.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an per E-Mail:

Mohr Sicherheitstechnik GmbH

z.H. Uwe Mohr  
Siedlerweg 21  
64711 Erbach

info@mohr-sicherheitstechnik

