

ELEKTROTECHNIK / ELEKTRONIK / IT

## Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik



### Die Microcontroller-Experten

- Entwicklung, Implementierung und Instandhaltung von industriellen informationstechnischen Systemen
- Unterstützung bei der Realisierung von Aufträgen
- Montieren und Prüfen von Hardwarekomponenten
- Installation und Konfiguration von Komponenten und Geräten der Informationstechnologie
- Erstellung und Anpassung von Softwarekomponenten
- Programmierung von Schnittstellen
- Einbinden von Programmen in Systeme sowie das Lösen von Kompatibilitätsproblemen
- Installation und Konfiguration von Betriebssystemen und Netzwerken sowie die Erstellung von Benutzeroberflächen und Benutzerdialogen
- Integration von Hard- und Softwarekomponenten
- Analyse von Störungen, Schließen auf Fehlerursachen in den Systemen und Einsatz von Testsoftware und Diagnosesystemen

### Ihr Job - unser gemeinsames Ziel

- Unterstützung bei der Suche nach einem Arbeitsplatz vor und nach bestandener Prüfung
- Vorbereitung durch ein intensives Bewerbungstraining

### Ihre Ausbildung

- Praxisnahe und fundierte 3 1/2-jährige Berufsausbildung in modern ausgestatteten Werkstätten
- Vermittlung von typisch manuellen Fertigkeiten der elektrotechnischen Berufe während der Grundausbildung
- Fokus auf das spezielle Aufgabengebiet der Informations- und Datentechnik im Rahmen der anschließenden Fachausbildung
- Mehrwöchige Praxistauglichkeit in Betrieben
- Unterricht in kleinen Klassen in interner Berufsschule
- Optimale Kombination von theoretischer und praxisbezogener Ausbildung vermittelt Spaß am Lernen