



Berufsschule

Elektronik-Berufe



Nach der einjährigen Berufsfachschule in Vollzeit beginnt in den Elektronikberufen der Teilzeitunterricht im dualen System.

Berufe

In der Berufsschule der Elektronikschule werden Sie in einem der beiden folgenden Elektronikberufe unterrichtet:

Elektroniker/in für Geräte und Systeme

Als Elektroniker für Geräte und Systeme fertigen, programmieren und warten Sie elektronische Komponenten. Sie arbeiten vorwiegend in Industriebetrieben, welche in den Bereichen Fahrzeugtechnik, Informations- und Kommunikationstechnik sowie Maschinen- und Anlagenbau tätig sind.

Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

Als Elektroniker für Automatisierungstechnik richten Sie komplexe, rechnergesteuerte Industrieanlagen ein und nehmen sie in Betrieb. Sie analysieren Prozessabläufe und entwerfen Optimierungen. Sie ändern und erweitern Anlagen durch neue Komponenten, die Sie installieren und konfigurieren. Die Wartung und Instandhaltung der Automatisierungssysteme gehören ebenfalls zu Ihren Aufgaben.

Inhalte der schulischen Ausbildung

Allgemein

Präsentation, Argumentation, Kommunikation, gesellschaftliche und politische Themen, Englisch

Elektroniker/in für Geräte und Systeme

Halbleitertechnik, Schaltungen, Digitaltechnik, Mikrocontroller-technik, Regelungstechnik, Leistungselektronik, System- und Gerätetechnik, Kleinmotoren

Elektroniker/in für Automatisierungstechnik

Energietechnik, Leistungselektronik, Steuerungstechnik, Automatisierungstechnik, elektrische Antriebssysteme, Pneumatik (Infrastruktur)

Abschluss

Berufsabschluss in der jeweiligen Fachrichtung.

Wenn Sie einen mittleren Bildungsabschluss (Realschule) besitzen, können Sie während der Ausbildung die Fachhochschulreife erwerben. Diese berechtigt Sie zum Studium an allen Fachhochschulen in Baden-Württemberg.

Eingangsvoraussetzungen

Abschluss einer 1- oder 2-jährigen Berufsfachschule Elektronik
Ausbildungsvertrag

Dauer der Ausbildung

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Bei guten Leistungen können Sie die Ausbildungsdauer auf 3 Jahre verkürzen. Nach dem ersten Jahr in der Berufsfachschule in Vollzeit finden die restlichen 2,5 Jahre im dualen System statt.

Sie besuchen die Elektronikschule an einem und 14-tägig an 2 Tagen pro Woche.

Es gelten die Schulferien von Baden-Württemberg.

Bewerbung

Die Ausbildung ist dual organisiert. Dies bedeutet, dass Sie sich bei einem Unternehmen bewerben, das die beschriebenen Berufe ausbildet. Ihr Ausbildungsbetrieb meldet Sie dann an der Elektronikschule an.

Theoretisch können Sie sich bei den Betrieben bis zum Schuljahresbeginn bewerben. Sinnvoll ist eine frühzeitige Bewerbung.

Weitere Informationen

www.elektronikschule.de

Elektronikschule Tettang
Berufliche Schule
Oberhofer Straße 25
88069 Tettang

Tel.: 07542 9372-0

E-Mail: info@elektronikschule.de