



Die Ausbildung im Überblick:

Elektroniker/innen für Geräte und Systeme fertigen Komponenten und Geräte, z.B. für die Informations- und Kommunikationstechnik, die Fahrzeugelektronik oder die Mess- und Prüftechnik. Sie nehmen Systeme und Geräte in Betrieb und halten sie instand.

Ausbildungsinhalte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ bei der Realisierung von Aufträgen für Geräte und Systeme mitwirken, z.B. technische Umfeldbedingungen und geforderte Funktionalitäten analysieren, elektronische Schaltungen entwickeln ▪ Muster und Einzelstücke herstellen ▪ Fertigungsabläufe planen, steuern, überwachen und optimieren ▪ Betriebssysteme und Netzwerke installieren und konfigurieren, Softwarekomponenten erstellen und anpassen, Schnittstellen programmieren, Hard- und Softwarekomponenten integrieren ▪ Komponenten, Geräte und Systeme warten, technischen Support leisten
Berufsanforderung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sorgfalt (z.B. genaues Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen und Sicherheitseinrichtungen) ▪ Flexibilität (z.B. Anpassen an wechselnde Arbeitsbedingungen bei Tätigkeiten in Fertigung und Prüfung oder direkt beim Kunden zur Reparatur und Wartung) ▪ Lernbereitschaft (z.B. sich auf dem Laufenden halten über neueste Entwicklungen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnik) ▪ Kunden- und Serviceorientierung (z.B. bei der Planung und Ausführung die Kundenanforderungen erkennen und darauf eingehen)
Wichtige Schulfächer	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mathematik (z.B. für das Berechnen elektrischer Größen) ▪ Werken/Technik (z.B. technisches Zeichnen) ▪ Informatik (z.B. für den Zugang zu Programmierung und digitalisierten Arbeitsprozessen)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Berufsaussichten	Nach ihrer Ausbildung arbeiten Elektroniker/innen für Geräte und Systeme in Industriebetrieben, die elektronische Systeme, Geräte oder Komponenten herstellen, montieren und warten. Es gibt zahlreiche Weiterbildungsangebote. Naheliegend ist es, die Prüfung als Industriemeister/in der Fachrichtung Elektrotechnik abzulegen.

Ansprechpartner:

Don Bosco Aschau am Inn
Ausbildungsleitung
Waldwinkler Str. 1
84544 Aschau am Inn

Tel.: 08638/64-360
www.donbosco-aschau.de