

# Informationselektroniker/in

## Schwerpunkt Geräte- und Systemtechnik

**Sie sind Profis auf dem Gebiet der Unterhaltungselektronik und Medientechnik, wie zum Beispiel Präsentationstechnik mit Mischpult und Daten-/Videoprojektoren. Bei ihnen geht es um modernste Systemelektronik. Kundenanforderungen werden analysiert und umgesetzt; Geräte zur Übertragung und Speicherung von Video-, Audio- und sonstigen Daten professionell beherrscht. Anlagen der Datentechnik, Breitbandkommunikationstechnik, Satellitentechnik gehören ebenfalls dazu. HDTV, Internet, Surroundanlagen, digitale Fotografie, Smartphone und Tablet – alles wächst im Netzwerk zusammen.**



**Ausbildungsdauer:** 42 Monate

**Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge pro Jahr:** 539

**Mehr Infos:** [www.e-zubis.de](http://www.e-zubis.de)

### **Aufgaben und Tätigkeiten:**

Beschäftigungsmöglichkeiten gibt es für Informationselektroniker/innen sowohl bei Hersteller- als auch bei Wartungs-, Service- und Reparaturbetrieben von informationstechnischen Systemen und im entsprechenden Fachhandel. Dabei werden sie an verschiedenen Arbeitsorten eingesetzt, zum Beispiel beim Kunden vor Ort, in der Werkstatt und im Verkaufsraum. Informationselektroniker planen Informations- und Kommunikationssysteme entsprechend den Kundenanforderungen. Sie realisieren kundenspezifische Lösungen durch Anpassung von Hard- und Software. Sie führen Wartungsarbeiten durch und stehen als Ansprechpartner und Berater für ihre Kunden zur Verfügung. Die Ausbildung erfolgt im dritten und vierten Ausbildungsjahr entweder in der Fachrichtung Bürosystemtechnik oder Geräte- und Systemtechnik.

### **Aus- und Weiterbildung:**

Die Ausbildung dauert 3 ½ Jahre. Sie findet im Dualen System an den Ausbildungsorten Betrieb und Berufsschule statt. Die Ausbildung erfolgt in

den Schwerpunkten Bürosystemtechnik und Geräte und Systemtechnik. Informationselektroniker erbringen für informationstechnische Systeme bei privaten und gewerblichen Kunden Service aus einer Hand. Zu den Ausbildungsinhalten gehören die Beratung und Betreuung von Kunden, Qualitätsmanagement, die Bedienung und Administration von Datenverarbeitungsanlagen sowie die Erstellung von Konzepten für Informations- und Kommunikationssystemen. Die Auszubildenden erlernen die Montage und Installation von Infrastruktur, die Installation von Systemkomponenten und Netzwerken sowie Anwendungssoftware, die Aufstellung von Geräten und Inbetriebnahme von Systemen sowie die Analyse von Fehlern und Instandsetzung von Geräten und Systemen.

### **Perspektiven:**

Berufliche Qualifizierungs- und Spezialisierungsmöglichkeiten bestehen mit den Aufstiegschancen zum Betriebsassistenten im Informationstechniker-Handwerk, zum Meister im Informationstechniker-Handwerk und zum Betriebswirt des Handwerks.

**Alle weiteren Infos und was du sonst noch  
übers Handwerk wissen musst findest du auf**

**[www.handfest-online.de](http://www.handfest-online.de)**