

Informationselektroniker/in



Berufsbeschreibung

Die Informationselektroniker und -elektronikerinnen beherrschen die digitale Technik ebenso wie die traditionelle Metall- und Kunststoffbearbeitung. Sie reparieren die verschiedenen Geräte der Bild- und Tontechnik sowie der Unterhaltungselektronik oder richten Geräte der Datentechnik ein. Da diese Geräte und Systeme in Netzwerke eingebunden sind, nutzen die Informationselektroniker softwaregestützte Werkzeuge. Auch die Telekommunikationstechnik wurde in den letzten Jahren immer mehr Teil dieser Systeme, allein schon durch die IP-Technologie (Telefonieren über Rechnernetze).

Informationselektroniker und -elektronikerinnen wissen nicht nur vollumfänglich Bescheid über diese Geräte, sie verkaufen sie auch. Deshalb sind sie gewandt im Umgang mit Menschen, denn immer, wenn sie Geräte und Systeme installieren, haben sie Kundenkontakt. In Büros richten sie Faxgeräte und Computer ein und überprüfen sie auf volle Funktionsfähigkeit. In Wohnungen installieren sie Fernsehgeräte, Stereo- und Verstärkeranlagen usw. Sie regulieren die Klang- und Bildqualität und zeigen, wie die Geräte zu bedienen sind.

Informationselektroniker kommen auch bei kniffligen Aufgaben zum Einsatz, wenn es darum geht, komplexe Anlagen zusammenschalten, Verstärker- und Antennenanlagen zu berechnen oder schwer erkennbare Fehlerquellen eingrenzen.

Anforderung

Mindestens Hauptschulabschluss; in der Berufsberatung und in Betrieben nachfragen. Mittlerer Abschluss vorteilhaft, gute Leistungen in Rechnen, Geometrie und Physik.

Freude an Elektronik, Freude an komplexen Aufgaben und am Problemlösen, systematisches Vorgehen, Selbständigkeit, exakte Arbeitsweise, gutes Gehör, Kontaktfähigkeit, logisch-analytisches Denken, gutes räumliches Vorstellungsvermögen, Freude an Rechnen und Physik, Geduld, geschickte Finger.

Ausbildung

3,5 Jahre (Handwerk): duale Ausbildung Betrieb/Berufsschule.

Entwicklungsmöglichkeiten

Meister/in (5 Jahre Praxis); Leitung der Reparaturabteilung, Technische/r Betriebswirt/in; Techniker/in;
Bachelor of Engineering; Geschäftsleitung, Unternehmer/in.