

Elektronik - Informations- und Telekommunikationstechnik (Modullehrberuf - auslaufend)

BERUFSBESCHREIBUNG

Das Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik des Lehrberufs Elektronik wurde per 3. Juli 2024 durch das Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik ersetzt.

Elektroniker*innen in der Informations- und Telekommunikationstechnik entwickeln, erzeugen, montieren und reparieren informations- und telekommunikationstechnische Bauteile, Komponenten und Baugruppen. Zu diesen zählen z. B. Computersysteme, Server-Systeme und Netzwerke, Telefonanlagen und andere Geräte und Anlagen der Kommunikations- und Informationstechnik.

Sie entwickeln die Bauelemente und bauen diese in Geräte und größere Anlagen und Systeme ein. Sie setzen diese in Betrieb und stellen die Funktionen ein. Sie montieren und verdrahten Geräte beheben Störungen, führen aber auch Wartungen und Reparaturen durch.

Elektroniker*innen in der Informations- und Telekommunikationstechnik arbeiten mit Berufskolleg*innen und Spezialist*innen aus den verschiedenen Anwendungsbereichen zusammen, z. B. mit Mikrotechniker*innen und Mechatroniker*innen. Sie arbeiten in Forschungs- und Entwicklungslabors an und mit Laborgeräten sowie in industriellen Produktions- und Fertigungshallen oder bei Montagearbeiten direkt bei ihren Kund*innen vor Ort.

Ausbildung

Das Hauptmodul Informations- und Telekommunikationstechnik des Lehrberufs Elektronik wurde per 3. Juli 2024 durch das Hauptmodul Informations- und Kommunikationselektronik ersetzt.