

# Elektronik - Kommunikationselektronik (Modullehrberuf - auslaufend)

## BERUFSBESCHREIBUNG

**Das Hauptmodul Kommunikationselektronik des Lehrberufs Elektronik wurde per 1. Juli 2024 durch das Hauptmodul Information- und Kommunikationselektronik ersetzt.**

Elektroniker\*innen in der Kommunikationselektronik entwickeln, erzeugen, montieren und reparieren elektronische Bauteile und Komponenten von Geräten, Systemen und Anlagen der Kommunikationselektronik. Dazu zählen z. B. Antennen- und Satellitenanlagen, Funkanlagen, Hochfrequenzanlagen, Telefonanlagen und dergleichen.

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

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

## Ausbildung

**Das Hauptmodul Kommunikationselektronik des Lehrberufs Elektronik wurde per 1. Juli 2024 durch das Hauptmodul Information- und Kommunikationselektronik ersetzt.**