Berufsbezeichnung:

Elektroniker für Geräte und Systeme/
Elektronikerin für Geräte und Systeme

Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre

Arbeitsgebiet

Elektroniker/Elektronikerinnen für Geräte und Systeme stellen Komponenten und Geräte her, nehmen sie in Betrieb und halten sie in Stand.

Typische Einsatzfelder sind informations- und kommunikationstechnische Geräte, medizinische Geräte, Automotive-Systeme, Systemkomponenten, Sensoren, Aktoren, Mikrosysteme sowie die Mess- und Prüftechnik.

Elektroniker/Elektronikerinnen für Geräte und Systeme unterstützen Entwickler bei der Realisierung von Aufträgen sowie der Konzipierung von Schaltungen, stellen Muster und Unikate her und wählen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten aus. Sie richten Fertigungs- und Prüfmaschinen ein, programmieren, optimieren und warten sie und wirken bei der Analyse und Optimierung von Fertigungsprozessen mit.