

# Netzwerktechnikerin/ -techniker

Aufgaben einer Netzwerktechnikerin/eines Netzwerktechnikers: Entwicklung und Anwendung elektronischer Bauteile und Schaltkreise, Wartung und Reparatur der elektronischen Teile und Schaltungen sowie Mitwirkung an der Entwicklung neuer Anwendungen.

Kenntnisse in den Bereichen elektrischer Messtechnik (Messung elektrischer Größen mit Messgeräten und Sensoren), Analog- und Digitaltechnik, Verlegen und Anschließen von Leitungen und Kabeln, Instandhaltung/Wartung elektronischer und elektromechanischer Bauteile, Mikrocomputersysteme, Betriebssysteme und Bedieneroberflächen, Netze/Netzwerke und Verbindungstechniken sowie elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und elektrostatische Entladung (ESD) werden vorausgesetzt.

**Ausbildungsdauer:** 4 Jahre