

Informationselektroniker/-in



Geräte-, IT- und Bürosystemtechnik, Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik, Sicherheits- und Gefahrenmeldetechnik sowie Telekommunikationstechnik – Informationselektroniker/-innen kümmern sich um das Planen und Projektieren sowie um die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Telekommunikations- und Multimediaanlagen sowie um den Bereich Sicherheitstechnik. Insofern fallen auch Themen wie Datensicherheit und der Schutz smarter Gebäude vor Cyberattacken in ihren Aufgabenbereich. In diesem Beruf ist eine hohe Serviceorientierung gefragt, denn Informationselektroniker/-innen arbeiten oft in direktem Kundenkontakt, im Support und der Beratung.

Neu: Für den/die Informationselektroniker/-in (Monoberuf) werden Inhalte aus den bisherigen Ausbildungsberufen Informationselektroniker/-in Schwerpunkt Geräte- und Systemtechnik, Informationselektroniker/-in Schwerpunkt Bürosystemtechnik sowie Elektroniker/-in Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik zusammengefasst.



Grundlegende Lerninhalte zum Berufsbild

- ▲ Analysieren, Installieren, Instandhalten und Optimieren von Systemen der Informations- und Kommunikationstechnik
- ▲ Geräte zur Übertragung und Speicherung von Video-, Audio- und sonstigen Daten
- ▲ Programme zur Datensicherung auswählen, installieren und konfigurieren, Speichermedien konfigurieren
- ▲ Hardware zusammenstellen, Standardsoftware kundenspezifisch anpassen und Bedienoberflächen einrichten
- ▲ Umsetzen und Integrieren von Datenschutz- und Informationssicherheitskonzepten
- ▲ Zugriffsschutzmethoden hard- und softwaremäßig realisieren sowie Zugangsberechtigungen festlegen
- ▲ Ferndiagnose und -wartung durchführen, Störungen in Netzwerkinfrastrukturen erkennen und beheben

Mögliche Einsatzbereiche

- ▲ Betriebe der Veranstaltungstechnik und des Informationstechnikerhandwerks
- ▲ Hersteller und Dienstleister von Bild- & Tontechnik, Bürosystemen etc.
- ▲ Unternehmen der Geräte-, IT- und Bürosystemtechnik
- ▲ Unternehmen der Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik
- ▲ Unternehmen der Sicherheits- und Gefahrenmeldetechnik