

EDV-Systemtechnik

BERUFSBESCHREIBUNG

Der Lehrberuf EDV-Systemtechnik wurde per 1. Juni 2015 durch den Modullehrberuf Mechatronik ersetzt. Die Ausbildung im Lehrberuf EDV-Systemtechnik ist nicht mehr möglich.

EDV-SystemtechnikerInnen bauen EDV-Anlagen zusammen, montieren und prüfen sie. Sie stellen Verbindungen her, bauen Bauelemente ein und justieren (= genau einstellen) sie. Sie installieren und konfigurieren PCs und Peripheriegeräte (z. B. Scanner, Drucker) in Netzwerken und konfigurieren und warten Betriebssysteme. Darüber hinaus sind sie für die Einrichtung von Schnittstellen sowie für das Erstellen von Netzwerkprotokollen zuständig. Sie arbeiten mit BerufskollegInnen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie zusammen und haben direkten Kontakt zu ihren KundInnen.

Ausbildung

Der Lehrberuf EDV-Systemtechnik wurde per 1. Juni 2015 durch den Modullehrberuf Mechatronik ersetzt. Die Ausbildung im Lehrberuf EDV-Systemtechnik ist nicht mehr möglich.

Wichtige Aufgaben und Tätigkeiten

- kundInnenorientierte EDV-technische Konzepte planen und erstellen
- Geräte, Netzwerke (Hardware) und erforderliche elektronische Datenverarbeitungsprogramme (Software, Internet, E-Mail) anschließen, installieren, konfigurieren und prüfen
- Fehler und Störungen aufsuchen, eingrenzen, analysieren und beheben
- Geräte, einzelne Komponenten und Bauteile von Netzwerken sowie die zugehörigen elektronischen Datenverarbeitungsprogramme (Software) instand setzen, warten und tauschen
- Geräte und Anlagen der EDV-Systemtechnik und der Datenkommunikationstechnik zusammenbauen, montieren, prüfen, in Betrieb nehmen und warten
- KundInnen informieren und beraten

Anforderungen

- Auge-Hand-Koordination
- Fingerfertigkeit
- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)
- Fremdsprachenkenntnisse
- technisches Verständnis
- Argumentationsfähigkeit / Überzeugungs-fähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- KundInnen- / Kundenorientierung
- Aufmerksamkeit
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungs-fähigkeit
- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft
- Freundlichkeit
- Geduld
- gepflegtes Erscheinungsbild
- Mobilität (wechselnde Arbeitsorte)
- komplexes / vernetztes Denken
- logisch-analytisches Denken / Kombinations-fähigkeit
- Organisationsfähigkeit
- Planungsfähigkeit