

Informationstechnologie - Informatik

Weitere Informationen und Ausbildungsbetriebe unter <https://www.berufeerleben.at/berufe/1845>

Berufsbeschreibung

Der Lehrberuf Informationstechnologie - Informatik wurde mit 1. September 2018 durch den Lehrberuf Applikationsentwicklung - Coding ersetzt (siehe [Applikationsentwicklung - Coding \(Lehrberuf\)](#)). In diesem Lehrberuf können keine Ausbildungen mehr begonnen werden.

IT-Informatiker*innen erstellen Standard- und spezielle Branchensoftware (Computerprogramme), entwickeln Datenbank-Anwendungen und passen diese an die jeweiligen Kundenanforderungen an. Sie installieren und konfigurieren (gestalten) Hard- und Software, verwalten und sichern Daten und führen Beratungen und Schulungen für Anwender*innen durch. Informatiker*innen arbeiten in Werkstätten und Verkaufsräumen mit Berufskolleg*innen aus unterschiedlichen Bereichen der Informations- und Kommunikationstechnologie zusammen und stehen in Kontakt mit ihren Kund*innen.

Anforderungen

Körperliche Anforderungen:

- gutes Sehvermögen (viel Lesen bzw. Arbeiten am Computer)

Fachkompetenz:

- Fremdsprachenkenntnisse
- mathematisches Verständnis
- technisches Verständnis

Sozialkompetenz:

- Kommunikationsfähigkeit
- Kund*innenorientierung

Selbstkompetenz:

- Aufmerksamkeit
- Belastbarkeit / Resilienz
- Beurteilungsvermögen / Entscheidungsfähigkeit

- Flexibilität / Veränderungsbereitschaft

Weitere Anforderungen:

- gepflegtes Erscheinungsbild

Methodenkompetenz:

- komplexes / vernetztes Denken
- Kreativität
- logisch-analytisches Denken / Kombinationsfähigkeit
- Organisationsfähigkeit
- Planungsfähigkeit

Tätigkeiten und Aufgaben

- Branchen- und Standardsoftware erstellen und anpassen, Hard- und Software installieren und konfigurieren, Daten verwalten und sichern
- Anwender*innen beraten und schulen
- Anforderungsanalysen und Konzepte für Programme und Benutzeroberflächen erstellen
- Programmspezifikationen, Datenmodelle, Strukturen und Schnittstellen festlegen
- Programme entsprechend der fachinhaltlichen Funktionen und Anforderungen unter Berücksichtigung der Wartbarkeit und Wiederverwertbarkeit erstellen
- Menügesteuerte und grafische Benutzeroberflächen unter Berücksichtigung ergonomischer Aspekte erstellen und anpassen
- Bei der Softwareanpassung und Softwareaktualisierung mitarbeiten
- Datenbanken, Datenmodelle und -strukturen installieren
- Netzwerke konfigurieren und optimieren, Schnittstellen und Bussysteme installieren
- Testkonzepte und Tests erstellen, durchführen und auswerten
- Fehler und Störungen aufsuchen, eingrenzen und beheben
- Daten verwalten, sichern und dokumentieren