

# Applikationsentwicklung – Coding



## Kurzinfo

### Mein Berufsalltag

- ich entwickle Softwareanwendungen für verschiedene Anwendungsfälle z.B. für mobile Geräte, Browser-Anwendungen oder branchen- bzw. betriebsspezifische Applikationen
- Computer – Server – Standorte werden von mir mit verschiedenen Techniken vernetzt bzw. verbunden
- ich schließe Computer und Netzwerke an, konfiguriere und prüfe sie und führe Service- und Reparaturarbeiten durch
- ich erstelle Standard- und spezielle Branchensoftware sowie Benutzeroberflächen
- Anwender/innen werden von mir beraten und geschult
- ich achte auf Datensicherheit und Zugriffsrechte
- zudem sichere und verwalte ich Daten und erstelle Dokumentationen

## Meine Interessen

### Ich bin interessiert an

- Informationstechnik und Computerprogrammen
- am Entwickeln und Planen von Softwareanwendungen
- Dienstleistungen für Kunden und Kundinnen zu erbringen

## Das ist meine Arbeit

Beim Lehrberuf „Applikationsentwicklung – Coding“ erlerne ich das Erstellen und Bearbeiten von Computerprogrammen. Ich entwickle Standard- oder Branchensoftware, installiere und konfiguriere Hard- und Software, verwalte und sichere Daten. Die Durchführung von Beratungen und Schulungen für Anwender/innen zählt auch zu meiner Tätigkeit.

Ich bin in einem Softwareunternehmen oder in Betrieben unterschiedlicher Branchen, in denen Datenverarbeitungsprogramme erstellt, gewartet oder verkauft werden, wie z.B. Versicherungen, Industriebetriebe oder Banken tätig.

Ich arbeite mit Spezialisten/innen für Software- und Applikationsentwicklung zusammen und stehe im ständigem Kontakt mit Anwender/innen und Kunden und Kundinnen. Das Erstellen von Testfällen, Tests durchführen, dokumentieren und Fehler beheben gehören zu meinen Aufgaben als Applikationsentwickler/in. Zu meinen Arbeitsgeräten zählen Computer, Scanner, Drucker usw. Ich verwende Handbücher und Betriebsanleitungen, welche teilweise nur in Englisch verfügbar sind.



Servicearbeiten durchführen



IT-Techniker kontrolliert im Serverraum

## Applikationsentwicklung als Lehrberuf

Die Ausbildung im Lehrberuf Applikationsentwicklung – Coding ist seit 2018 möglich. Dafür wurde der Lehrberuf Informationstechnologie – Informatik weiterentwickelt und modernisiert.

### AUSBILDUNG



**Lehrzeit**  
4 Jahre



**Berufsschule**  
Lehrgang in Innsbruck,  
ab 2022/23 aufsteigend in  
Feldkirch



**Anzahl der Lehrlinge  
in Vorarlberg**  
51 (42 m / 9 w)



**Weiterentwicklung**

- Lehre und Matura
- Berufsreifeprüfung
- Werkmeisterschule Weiterbildungen in Hardware-, Software-, Internet-, Netzwerktechnik, Mikroelektronik, Programmierung
- Spezialkurse und Zertifizierungen von Herstellern
- Freies Gewerbe: Dienstleistungen in der automatischen Datenverarbeitung und Informationstechnik

**Selbständigkeit**  
Gewerbe Handwerk,  
Informationstechnik,  
Mechatronik

### VERWANDTE LEHRBERUFE

- Informationstechnologie
  - Betriebstechnik
  - Systemtechnik

## Wichtige Eigenschaften

**Willst du folgende  
Eigenschaften einsetzen  
und erweitern?**

- Fingerfertigkeit  
handwerkliches Geschick  
gutes Sehvermögen  
technisches Verständnis  
vernetztes Denken
- gute Englischkenntnisse  
Planungsfähigkeit  
Konzentrationsfähigkeit  
Problemlösungsfähigkeit
- Zuverlässigkeit  
Genaues/sorgfältiges Arbeiten  
selbständiges Arbeiten  
Kommunikationsfähigkeit  
Kontaktfähigkeit  
Teamfähigkeit

MEHR INFOS UNTER  
**berufsprofile.at**  
**bifo.at**