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.

interreg · Europäische Union · WKO Wirtschaftskammer Vorarlberg · Vorarlberg unser Land

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

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
  selbstständiges Arbeiten
  Kommunikationsfähigkeit
  Kontaktfähigkeit
  Teamfähigkeit

VERWANDTE LEHRBERUFE

- Informationstechnologie
  - Betriebstechnik
  - Systemtechnik

MEHR INFOS UNTER
berufsprofile.at
bifo.at

Stand Oktober 2021 / © bifo

Die Fotos der Voralberger Berufsprofile wurden uns freundlicherweise zur Verfügung gestellt von: berufskunde.com, bic.at, skills und Vorarlberger Betrieben in Zusammenarbeit mit der WKV und WKO