

# Applikationsentwicklung - Coding

Fachbereich: Informationstechnologie (IT) und Kommunikation

Lehrzeit: 4 Jahre

## Beschreibung:

Praktisch in jedem Unternehmen stehen heute Computer mit Standard- und Branchensoftware für die tägliche Arbeit. Software muss ständig den neuen Anforderungen angepasst werden oder neu geschrieben werden. Diese Aufgaben übernehmen Applikationsentwickler:innen (Coding). Sie erarbeiten Anforderungsanalysen, erstellen Konzepte für die Umsetzung und entwickeln Programme und Programmanpassungen. Außerdem sichern und verwalten sie die benötigten Datenbanken und beraten und schulen die Anwender:innen des Unternehmens. Für ihre Tätigkeiten benötigen Applikationsentwickler:innen unter anderem Planungsfähigkeit, bereichsübergreifendes Denken und eine starke Kundenorientierung.

## Tätigkeiten:

- Bedarf und Wünsche der Kunden und Kundinnen ermitteln und Anforderungsanalysen für Programme und Benutzeroberflächen erstellen
- Software erstellen und testen, Datenbanken einbinden
- Software installieren und konfigurieren, Benutzerschnittstellen einrichten
- Programmtools (computerunterstützte Programme) sowie Programmiermethoden und -sprachen einsetzen
- Störungen suchen und beheben
- Einschulung und Betreuung der Kund:innen