

## Lehrberuf Applikationsentwicklung – Coding

**Lehrzeit:** 4 Jahre

**Lehrbetriebe:** Unternehmen der IT-Branche, Unternehmen (aller Branchen) mit eigener IT-Abteilung

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.

### Wichtige Ausbildungsinhalte

- Bedarf und Wünsche der Kundinnen und Kunden 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