

FachinformatikerIn Anwendungsentwicklung

Es handelt sich hier um einen anerkannten Ausbildungsberuf.

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und findet im wesentlichen im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule statt. Unter bestimmten Voraussetzungen ist eine Verkürzung der Ausbildung möglich.

Die Auszubildenden lernen während der Ausbildung:

- Systeme zusammenstellen, verbinden und testen
- Programmiersprachen auswählen und anwenden
- Anwenderschulungen durchzuführen
- Beurteilen und einordnen von Rechnerarchitekturen
- was man bei der Auswahl von Datenbankprodukten beachten muss
- durchführen von softwarebasierten Präsentationen, und wie man Ton, Bild und Text in eine Präsentation integriert
- erstellen von Anwendungslösungen und deren Übergabe an
- festlegen von Projektzielen und Teilaufgaben
- Kundenberatung und -information
- welche Einsatzfelder und Entwicklungstrends es in der Informations- und Telekommunikationstechnik gibt
- Netzwerkarchitekturen
- Unterschiedliche Testverfahren, erstellen und durchführen von Testplänen und die Auswertung von Testergebnissen
- Fachliches Englisch

Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres findet eine Zwischenprüfung statt.

Weiterbildungs- bzw. Spezialisierungslehrgänge werden von Handelskammern, Fachverbänden und der Industrie angeboten.