

3. Fachinformatiker/in Anwendungsentwicklung

◆ *Zu Ihren Aufgaben gehören:*

- Entwicklung von Datenverarbeitungskonzepten und Applikationen
- Entwicklung von Software und Programmen für Kunden
- Netzwerkbetreuung und Systemintegration
- Kontakt und Abstimmung mit Kunden
- Arbeit im Team mit Sachbearbeitung und Produktion

◆ *Voraussetzungen*

- Guter Realschulabschluss, auch Abitur
- Gute Leistungen in Mathematik, Physik und Englisch
- Fähigkeit zu abstrakt-logischem Denken
- Umfangreiche Vorkenntnisse am PC
- Kommunikationsfähigkeit
- Teamfähigkeit

◆ *Ausbildung*

- 3 Jahre im dualen System (Betrieb & Schule)

◆ *Ausbildungsinhalte sind u.a.*

- Beurteilung und Einordnung von Rechnerarchitekturen
- Auswahl von Datenbankprodukten
- Erstellung von Anwendungslösungen und Übergabe an Kunden
- Festlegung von Projektzielen
- Auswahl und Anwendung von Programmiersprachen
- Kundenberatung und -information

◆ *schulische Inhalte sind u.a.*

- einfache und vernetzte IT-Systeme
- Informationsquellen und Arbeitsmethoden
- fachliches Englisch
- der Betrieb und sein Umfeld
- öffentliche Netze und Dienste

