

Informatik Technik I (InfT I)

Ausbildungsrichtung: Technik (profilvertiefend)

Art: 2-jähriges Wahlpflichtfach, 2 Wochenstunden

Verantwortliche Fachbetreuung: Informatik

Einbringungsfähig: ja

Kurzbeschreibung:

Die Anwendung von Informations- und Kommunikationstechnologien ist heute sowohl im Berufsleben als auch im Alltag nicht mehr wegzudenken. Ein grundsätzliches Verständnis für die Funktionsweise sowohl der Hardware als auch der Software ist daher vor allem für technische Berufe Grundwissen. Ob grundlegende, von der Sprache unabhängige Programmiertechniken, das Lesen von Programmablaufplänen, der physikalische Aufbau eines PCs oder die Erstellung von einfachen Programmen mit nur wenigen Befehlen. Kompetenzen für das weitere Berufsleben finden sich in Informatik Technik in den unterschiedlichsten Bereichen.

Was erwartet Sie:

- Grundlagen der Softwareentwicklung
- Selbständiges Erstellen von einfachen Programmen (hauptsächlich Java)
- Weitgehend eigenverantwortliches Arbeiten am PC
- Management von IT-Projekten
- Möglich: eigenes IT-Projekt, z. B. eigene kleine Smartphone-App oder maschinennahe Programmierung

Erforderliche Vorkenntnisse: Grundkenntnisse im IT-Bereich sind hilfreich.

Rückfragen gerne an: kugler@fos-kaufbeuren.de