

Informatik II (Inf II)

Ausbildungsrichtung: Technik (profilvertiefend), Gesundheit, Sozial, Wirtschaft (profilerweiternd)

Art: 2-jähriges Wahlpflichtfach, 2 Wochenstunden, nur für Jahrgangsstufe 13, kann von allen Schülerinnen und Schülern der Jahrgangsstufe 13 gewählt werden, unabhängig davon, ob Informatik in der Jahrgangsstufe 12 als Pflicht- oder Wahlpflichtfach belegt wurde.

Verantwortliche Fachbetreuung: Informatik

Einbringungsfähig: ja

Kurzbeschreibung:

Die Digitalisierung in allen Lebensbereichen des Menschen schreitet immer weiter fort. In vielen Bereichen werden EDV-Kenntnisse benötigt und gefordert. Auch Projektmanagementtechniken werden gerade bei leitenden Angestellten und Führungskräften benötigt. Projektmanagement wird ebenfalls ein Kernelement des Wahlpflichtfachs sein.

Was erwartet Sie:

Mit der Belegung des Wahlpflichtfachs „Informatik II“ erlernen Sie in einem langfristigen IT-gestütztem Projekt (ca. 3 Monate) Grundlagen in den Bereichen Projektorganisation, Dokumentation und Vorgehensmodelle. Das Projekt wird am PC unterstützt. Dies kann mit Anwendungssoftware (wie z.B. Excel) geschehen, bei entsprechenden Kenntnissen **kann** auch eine selbsterstellte Software, App oder ähnliches als Ergebnis entstehen. Zudem werden im Rahmen der Modellbildung einfache Vorgänge aus der Ökonomie, Ökologie und/oder Technik am PC simuliert bzw. berechnet, um hieraus Prognosen für die Zukunft treffen zu können.

Erforderliche Vorkenntnisse: Sie sollten in der der 12. Klasse Informatik als Fach belegt haben.

Rückfragen gerne an: kugler@fos-kaufbeuren.de