

Modulbeschreibung:

Informatiker/in (Richtung: Applikationsentwicklung)

Ziele (Modul)

Anhand von einfachen Aufgaben zur Programmiersprache: ANSI C soll die Arbeitsweise eines Applikations-Informatikers gezeigt werden.

Vorbildung & Anforderungen

- Gute Leistungen in Mathematik und Physik
- Interesse am abstrakten und logischen Denken
- Freude an exakter und sorgfältiger Arbeitsweise
- Interesse an neuen Technologien
- Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer

Inhalte (Ablauf)

1. Klärung der Frage: "Was macht ein Applikationsentwickler?"
2. Aufzeigen der Hilfsmittel mit denen ein Informatiker arbeitet.
3. Lösen der Programmieraufgabe: "Summenberechnung"
4. Lösen der Programmieraufgabe: "Würfelsimulator"
5. Erweiterte Übungen
6. Berufsprofil erklären