



Vorkurs

Konzepte der Programmierung

Der Vorkurs orientiert sich in erster Linie an Studierende ohne Programmierkenntnisse. Dabei sollen die Studierenden in die algorithmische Denkweise eingeführt werden. Des Weiteren werden grundlegende Konzepte der Programmierung mit Hilfe einer am Lehrstuhl Angewandte Informatik I entwickelten Programmiersprache im Verlauf des Kurses geübt. Dadurch soll der Einstieg in Erstsemesterveranstaltungen erleichtert werden. Der Schwerpunkt des Kurses wird auf der Bearbeitung von Übungsaufgaben liegen.

Inhalt

- Algorithmen
- Variablen und einfache Datentypen
- Kontrollstrukturen
- Strukturierte Datentypen
- Funktionen und Prozeduren

Zielgruppe

Die Teilnahme am Vorkurs wird vor allem für Studierende der

- Bachelorstudiengänge Informatik, Angewandte Informatik
- Lehramt Informatik
- Studiengänge Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik und Physik

empfohlen.

Termine

Voraussichtlich 4. Oktober bis einschließlich 15. Oktober.

Aufgrund der aktuellen Lage wird der Kurs online ausgetragen.

Weitere Informationen werden im e-Learning Kurs bekanntgegeben.

Anmeldung

Melden Sie sich möglichst frühzeitig im folgenden e-Learning Kurs an, um Weiteres zu erfahren:

<https://elearning.uni-bayreuth.de/course/view.php?id=31155>

Ansprechpartner

Bei Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an den Dozenten des Kurses
Nikita Dümmel: nikita1.duemmel@uni-bayreuth.de