

Mathematik-Vorkurs

Für Studienanfänger*innen in den Bachelor-Studiengängen Informatik und Angewandte Informatik bietet das Institut für Informatik im Sommersemester 2022 einen Mathematik-Vorkurs an.

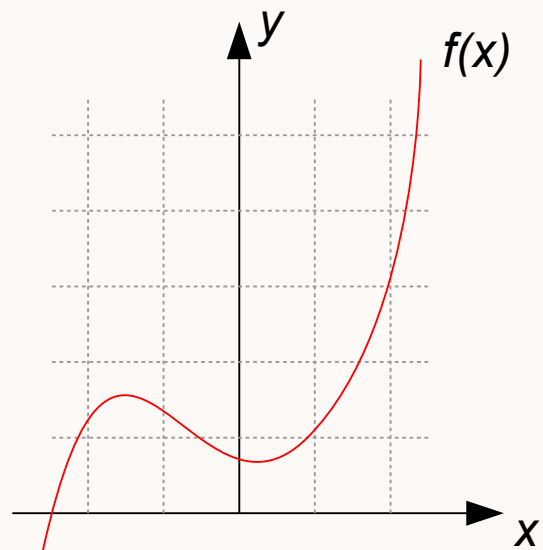
In diesem Vorkurs werden die wichtigsten mathematischen Grundlagen aus der gymnasialen Oberstufe wiederholt und vertieft.

Ziel ist, potentielle Unterschiede in den Vorkenntnissen der Studierenden auszugleichen und eventuell vorhandene Wissenslücken aufzufüllen. Somit wird ein optimaler Start ins Studium sichergestellt.

Themen

Behandelt werden die Themen:

- Aussagen- und Prädikatenlogik
- Lösen von Gleichungen
- Mengenlehre
- Funktionen
- Komplexe Zahlen
- Kombinatorik
- Relationen



Ablauf

In Vorlesungsteilen werden die Themengebiete kompakt präsentiert. Zu jedem Themengebiet gibt es Übungen, die in Eigenverantwortung bearbeitet werden. Am jeweiligen Folgetag findet dann eine Vorstellung/Besprechung der Übung statt.

Der Kurs findet digital statt. Genauere Informationen zum Ablauf und Zugangsdaten finden sich im e-Learningkurs "Vorkurs Mathematik SS 2022".

Termine

Mo., 21. März 2022 bis Fr., 25. März 2022 und Mo., 28. März 2022, 08:15 - 11:30 und 12:15 - 15:30, jeweils mit Pausen

Die Teilnahme am Vorkurs ist freiwillig, wird aber empfohlen.

Kontakt

Josua Bloeiß, M.Sc.

josua.bloess@uni-bayreuth.de

