# Mathematik-Vorkurs

## Warum brauche ich diesen Kurs?

Weißt du, was „Metavariablen“ sind und wie sie verwendet werden? Hast du schon mal bewiesen, dass „Mengeninklusion“ eine „Ordnungsrelation“ ist? Weißt du, was „Modus Ponens“ ist? Für ein informatisches Studium ist es essentiell, formal korrekte Beweise führen zu können, die Grundlagen der Mengenlehre zu beherrschen und sich in Aussagen- und Prädikatenlogik auszukennen.

## An wen richtet sich der Kurs?

Der Vorkurs richtet sich vor allem an (zukünftige) Studierende Informatik-naher Fächer.

## Wann findet der Kurs statt?

Der Kurs findet vom 09.09. bis 04.10.2019 von Montag bis Freitag an der Universität des Saarlandes statt. Der Kurs ist als Vollzeitkurs konzipiert und eine vollständige Anwesenheit zwischen 9 und 16 Uhr wird empfohlen. Eine zusätzliche Vor- und Nachbereitung zu Hause kann notwendig sein.

## Was erwartet mich?

In den vier Wochen wirst du hauptsächlich wichtige Grundlagen der Informatik zu den Themen Logik, Sprachen, Beweisen, Mengen, Relationen und Induktion in Theorie und Anwendung kennenlernen. Daneben gibt es einige Aktivitäten, um das Studium, die Universität und deine zukünftigen Kommilitonen kennenzulernen, zum Beispiel eine Campusführung und einen Spieleabend. Egal, ob du Mathematik noch nie mochtest oder gar nicht genug davon kriegen kannst, der Mathematik-Vorkurs hilft dir, dich bestmöglich auf dein Studium vorzubereiten!
Dank des ehrenamtlichen Engagements vieler Helfer und der Unterstützung durch die Freunde der Saarbrücker Informatik wird für dich für die vier Wochen nur ein geringer Kostenbeitrag von etwa 20 € fällig.

Weitere Informationen unter:
vorkurs.cs.uni-saarland.de

Jetzt anmelden!

SAARLAND UNIVERSITY
COMPUTER SCIENCE

FSI Freunde der Saarbrücker Informatik