



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 informatives 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!