

## WARUM BRAUCHST DU 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?

Wenn du eine dieser Fragen mit Nein beantwortest, können wir dir die Teilnahme am Mathematik-Vorkurs empfehlen. Für ein informatives Studium ist es essentiell, formal korrekte Beweise finden und aufschreiben zu können, die Grundlagen der Mengenlehre zu beherrschen und sich in Aussagen- und Prädikatenlogik auszukennen.

Aufgrund des ehrenamtlichen Engagements vieler Helfer und Unterstützung durch die **Freunde der Saarbrücker Informatik** beschränkt sich dein Unkostenbeitrag für die vier Wochen auf etwa 20€.

## FÜR WEN?

Der Vorkurs richtet sich vor allem an (zukünftige) Studierende der folgenden Fachrichtungen:

- Informatik
- Bioinformatik
- Medieninformatik
- Wirtschaftsinformatik
- Eingebettete Systeme
- Cybersicherheit
- Computerlinguistik
- Mathematik u. Informatik

## WANN UND WO?

Der Kurs findet vom

**19.09. bis zum 14.10.16**

von Montag bis Freitag von 9 Uhr bis 16 Uhr an der Universität des Saarlandes in Saarbrücken statt.

Der Kurs ist als Vollzeitkurs konzipiert und eine vollständige Anwesenheit zwischen 9-16 Uhr wird empfohlen. Eine zusätzliche Vor- und Nachbereitung zu Hause kann notwendig sein.

## WANN GEHT ES LOS?

Der Vorkurs beginnt mit einer Vorlesung am Montag, den **19.09.16**, um **9 Uhr** in **Hörsaal 001, E2 2**.

## WAS ERWARTET DICH?

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 einen Spieleabend, eine Campusführung sowie einen Einführungsabend im Canossa. 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!

Besuche uns bei Facebook:

[facebook.com/SaarlandUniversityCS](https://facebook.com/SaarlandUniversityCS)

Jetzt anmelden unter:  
[vorkurs.cs.uni-saarland.de](http://vorkurs.cs.uni-saarland.de)

