Kontraposition

Beweisen

Inferenzregeln

Mathematik-Vorkurs

Wohlordnung

Logik

Transitivität

Rekursion

Transitivität

Metavariablen

Modus Ponens

Ordnungsrelation

Formale Sprachen

Mengenlehre

Logische Äquivalenz

Strukturelle Induktion

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 informatisches 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.

Melde dich jetzt zum Mathematik-Vorkurs an! Aufgrund ehrenamtlichen Engagements vieler Helfer und Unterstützung durch die Freunde der Saarbrücker Informatik schränken sich deine Kosten auf 5€ für Verbrauchsmaterialien.

FÜR WEN?

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

- Informatik
- Bioinformatik
- Medieninformatik
- Wirtschaftsinformatik
- Computer- und Kommunikationstechnik
- Cybersicherheit
- Computerlinguistik

WANN UND WO?

Der Kurs findet vom

14.09. bis zum 09.10.15

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

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

WANN GEHT ES LOS?

Der Vorkurs beginnt mit einer Vorlesung am Montag, den 14.09.15, 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 Kommilitonen zukünftigen kennenzulernen, zum Beispiel einen Spieleabend, eine Campusführung sowie einen Einführungsabend im Canossa. Egal, ob du Mathematik nicht magst oder Mathematik-E-Kurs hattest. der Mathematik-Vorkurs hilft dir. bestmöglich auf dein Studium vorzubereiten!

Besuche uns bei Facebook: facebook.com/SaarlandUniversityCS

Jetzt anmelden unter: vorkurs.cs.uni-saarland.de



