

Brückenkurs für das Informatikstudium an der Universität Innsbruck

... das Einstiegstraining für Erstsemestrige in den Studiengängen Bachelor Informatik und Bachelor Lehramt Unterrichtsfach Informatik

Herzlich Willkommen an der Universität Innsbruck!

Wir freuen uns, dass Sie sich an der Universität Innsbruck für einen Informatik-Studiengang eingeschrieben haben und hoffen, dass Sie eine interessante und erfolgreiche Zeit an der Universität Innsbruck verbringen werden.

Der Brückenkurs für Informatik steht den Erstsemestrigen in den Studiengängen Bachelor Informatik und Bachelor Lehramt Unterrichtsfach Informatik zur Verfügung. Die Teilnahme ist optional, wird aber allen EinsteigerInnen in die Informatik empfohlen. Mit dem Kurs erhalten Sie **2,5 ECTS** für die Interdisziplinären Kompetenzen!

Mit diesem Einstiegstraining bekommen Sie

- Hintergrundwissen über Computer und Informatik, die den Einstieg in das Studium erleichtern
- eine Auffrischung mathematischer Grundlagen, die im Studium vorausgesetzt werden
- Insidertipps zum universitären Studium aus erster Hand
- die Möglichkeit, Studienkolleginnen und Studienkollegen kennenzulernen und bereits vorab Lerngruppen zu bilden

Veranstalter: Institut für Informatik, Universität Innsbruck

Lehrende: assoz. Prof. Dr. Georg Moser
Univ.-Prof. Justus Piater, PhD
Ing. Simon Haller, Bakk.techn.

Zeit: 24. - 28. September 2018
Montag - Freitag von 08.15 Uhr - 17.00 Uhr

Beginn: Montag, 24. September 2018, 08.15 Uhr im Hörsaal D
Campus Technik, Victor-Franz-Hess-Haus, Technikerstrasse 25a, 1. Stock

ECTS: 2,5

Anmeldung: über LFU:online (bis Freitag, 21.09.2018)
https://orawww.uibk.ac.at/public_prod/owa/lfuonline_lv.details?sem_id_in=18W&lvnr_id_in=703000

Weitere Informationen unter <https://iis.uibk.ac.at/courses/2018w/703000/>



Inhalte Brückenkurs Informatik:

- **Formale Konzepte:** Wiederholung grundlegender mathematischer Begrifflichkeiten und deren Notation; Bedeutung und Anwendung formaler Notation und Verfahren in der Informatik; Rekapitulation wichtiger mathematischer Konzepte aus der Sicht der Informatik
- Einführung in **Algorithmik und Programmieren:** systematisches Formulieren von Problemen und ihren Lösungen in Form von Sequenzen trivialer Einzelschritte; Umsetzung der Lösungen durch Programmierung
- Bekanntmachung mit dem **Computer:** CPU, RAM, Massenspeicher; Betriebssysteme, Shells; Einführung in Linux/UNIX: grundlegende Konzepte und die wichtigsten Kommandos

Fragen rund um das Studium?

Besuchen Sie unsere Website mit ausführlichen Informationen und hilfreichen Links:

www.uibk.ac.at/informatik

Schreiben Sie uns oder kommen Sie vorbei:

E-Mail: lehre-informatik@uibk.ac.at

Institut für Informatik

Campus Technik, Technikerstraße 21a, ICT-Gebäude

Informatik Infopoint, 2. Stock

Telefon: +43 (0) 512 507 – DW 53209

