

Einladung des
Instituts für Mathematik und Angewandte Informatik
an alle Studienbewerber für einen MINT-Studiengang

Universität Hildesheim

Postanschrift
Samelsonplatz 1
31141 Hildesheim

Dr. Martin Kreh

Büro: A 105 Spl

Telefon:
+49(0)5121/883-40142

E-mail:
kreh@imai.uni-hildesheim.de

**Einladung zum mathematischen Vorkurs
für das Wintersemester 2020/2021**

Sehr geehrte Studienbewerber!

10. Juli 2020

Bruchrechnen, Potenzgesetze, Logarithmen, Terme, binomische Formeln, Funktionen sind für Sie vage Begriffe aus (längst) vergangenen Schulzeiten? Da Sie sich für einen Studienplatz beworben haben, der früher oder später mathematische Fähigkeiten erfordert, empfehlen wir Ihnen eine Auffrischung Ihrer mathematischen Kenntnisse im Vorkurs, damit die Begriffe wieder mit Leben gefüllt werden. Dazu bieten wir vor Beginn der Vorlesungszeit einen zweiwöchigen Vorkurs an.

- Termin: Montag, 05. Oktober 2020 bis Freitag, 16. Oktober 2020
- Uhrzeit: jeweils 09:00 Uhr – 12:00 Uhr (Vorlesung und Übung)
und 13:00 – 16:00 Uhr (Vorlesung und Übung)
- Ort: Aufgrund der aktuellen Situation wird der Vorkurs digital stattfinden.
Genauerer finden Sie auf der unten genannten Internetseite.

Zweck des Vorkurses ist zum einen die Angleichung der Vorkenntnisse der Studierenden durch Wiederholung des Schulstoffes und zum anderen eine Einführung in mathematische Grundlagen und Arbeitstechniken für das Studium. Insofern brauchen Sie auch nicht an allen Tagen teilzunehmen, sondern können sich die Themen herausuchen, bei denen Sie für sich Bedarf sehen. Sie erhalten zu Beginn des Vorkurses ein Skript mit den Inhalten, so dass Sie dann für sich entscheiden können, an welchen Terminen Sie teilnehmen. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite

<https://www.uni-hildesheim.de/fb4/institute/imai/aktuelles/mathematik-vorkurs/>

Die Teilnahme am Vorkurs ist freiwillig und wird nicht als Studien- oder Prüfungsleistung gewertet. Dringend empfohlen wird der Vorkurs allerdings für Studierende der Fächer Mathematik, Informatik und Physik im polyvalenten 2-Fach Bachelor mit/ohne Lehramtsoption, Wirtschaftsinformatik (Winf), Informationsmanagement und Informationstechnologie (IMIT) sowie Umweltwissenschaften (Master). Für alle anderen naturwissenschaftlich bezogenen Fächer (z.B. Chemie, Technik) wird die Teilnahme empfohlen. Allgemein ist der Vorkurs auch offen für Interessierte aus anderen Studiengängen, die ihre Mathematikkenntnisse auffrischen möchten.

Um die notwendigen Kapazitäten für die Durchführung dieses Vorkurses richtig planen zu können, möchten wir Sie bitten, sich über das Anmeldeformular auf der obigen Internetseite anzumelden. Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne an mich wenden.

Viele Grüße
Martin Kreh