



An alle Studienanfängerinnen
und Studienanfänger der
Hochschule Aalen

Grundlagenzentrum

Bearbeiter: Valentin Nagengast
Telefon: +49 (0) 7361 576-2520
E-Mail: Grundlagenzentrum@hs-aalen.de
Internet: <https://www.hs-aalen.de/glz>
Datum: 20. Juni 2017

Liebe Studentinnen und Studenten,

Der Erfolg eines Studiums entscheidet sich häufig bereits im ersten Semester. Eine solide Basis an mathematischen Grundfertigkeiten ist dabei für fast jedes Hochschulstudium unerlässlich. Zur Auffrischung und Erweiterung mathematischer Kenntnisse bietet deshalb das Grundlagenzentrum der Hochschule Aalen jedes Semester einen kostenlosen 3-wöchigen Vorkurs für Studienanfänger an. In diesem Vorkurs werden Sie nicht nur fachlich auf das Studium vorbereitet, sie lernen auch Ihre Kommilitonen/innen bereits vorab kennen.

Die im Vorkurs behandelten Inhalte werden im Studium als bekannt vorausgesetzt!

Der Vorkurs umfasst täglich 6 Unterrichtsstunden – davon 3 Stunden Vorlesung mit integrierten, aktivierenden Übungen; anschließend finden betreute Tutorien statt, in denen Sie unter fachlicher Anleitung das Erlernte üben können. Der Vorkurs gliedert sich dabei wie folgt auf:

- **Grundkurs (erste Vorkurswoche):** Hierbei liegt der fachliche Schwerpunkt auf der „Mittelstufenmathematik“.
- **Drei studiengangspezifische Brückenkurse (zweite Vorkurswoche).** Die Einteilung in die Brückenkurse erfolgt anhand ihres Studienfaches und wird vom Grundlagenzentrum automatisch organisiert.
 - 1) **„Höhere Mathematik mit physikalischen Anwendungen“**
für Studierende, die ein ingenieurwissenschaftliches Studium beginnen.
 - 2) **„Quantitative Methoden mit wirtschaftlichen Anwendungen“**
für Studierende, die ein betriebswirtschaftliches Studium beginnen.
 - 3) **„Mathematik für Informatiker“**
für Studierende, die ein Informatikstudium beginnen.
- Die **Wiederholung und Vertiefung der Grundkursinhalte (dritte Vorkurswoche)** erfolgt durch intensives, betreutes Üben in Tutorien und einem zusätzlich angebotenen betreuten E-Learning.

Termin: Der Vorkurs findet werktags vom **11.09.2017 bis 29.09.2017** statt.
Die Kurseinteilung erfolgt nach Anmeldeschluss durch das Grundlagenzentrum anhand Ihres angegebenen Studienganges.
Nach Anmeldeschluss werden Ihnen am **06.09.2017** per E-Mail die weiteren Informationen (Zugang, Skripte, Zeiten, Räume, u.a.) zugesandt.

Anmeldung: Eine Anmeldung zum Vorkurs ist aus organisatorischen Gründen nur **online** unter https://www.hs-aalen.de/pages/grundlagenzentrum_vorkurse in der Zeit vom **15.07.2017 bis 03.09.2017** möglich.

Veranstaltungsort: Der Vorkurs findet an der Hochschule Aalen statt.

Kosten: Der Vorkurs ist kostenlos!

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:

Grundlagenzentrum@hs-aalen.de
Telefon +49 (0) 73 61 576-2520



Das Grundlagenzentrum (GLZ) wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) unter dem Förderkennzeichen 01PL16015 im Rahmen des „Gemeinsamen Bund-Länder-Programms für bessere Studienbedingungen und mehr Qualität in der Lehre“ gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim GLZ.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung