



An alle Erstsemester des Studiengangs „Bauingenieurwesen B.Sc.“

Betrifft: Vorkurs Mathematik Sommersemester 2025

Liebe Erstsemester des Studiengangs „Bauingenieurwesen“,

wie die Erfahrungen der letzten Jahre zeigen, sind elementare Rechenfertigkeiten, auf denen die Mathematikvorlesungen an der Hochschule aufbauen, von der Schule her nicht (oder nicht mehr) in genügendem Maße vorhanden. Um diesem Mangel abzuhelpfen und Ihnen den Übergang von der Schule zum Studium zu erleichtern, bieten wir einen Vorkurs an, in dem mathematische Schulkenntnisse noch einmal aufgefrischt werden sollen. Die Teilnahme an dem Kurs wird daher dringend empfohlen. Die folgenden Themen stehen auf dem Programm:

- 01.04, 02.04. – Termumformungen, Rechnen mit Klammern und Brüchen
- 03.04, 04.04. – Potenzen und Wurzeln.
- 07.04. – Potenzen und Logarithmen
- 08.04. – Zahlenmengen und Intervalle.
- 09.04. – Funktionen. Gleichungen und Ungleichungen. Gleichungssysteme.
- 10.04. – Geometrie. Trigonometrie.
- 11.04. – Textaufgaben.

Der Vorkurs findet im Raum D205, Geb. D zu folgenden Zeiten statt:

vormittags: 09:00 – 12:00 Uhr

nachmittags: 13:00 – 16:00 Uhr

Am ersten (01.04.2025), sowie am letzten Tag (11.04.2025) nur vormittags: 09:00 – 12:00 Uhr

Bitte achten Sie auch auf kurzfristige Aktualisierungen des Zeitraums oder des Ortes, die Sie auf der Webseite des Studiengangs unter „Infos für Erstsemester“ finden! Sofern Sie sich registriert haben, werden Sie durch die Hochschule entsprechend informiert.