



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

Betrifft: Vorkurs Mathematik WS 2025/26

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:

- 29.09, 30.09 – Termumformungen. Rechnen mit Klammern und Brüchen
- 01.10, 02.10. – Potenzen und Wurzeln
- 06.10. – Potenzen und Logarithmen
- 07.10. – Zahlenmengen und Intervalle.
- 08.10. – Funktionen. Gleichungen und Ungleichungen. Gleichungssysteme
- Am Mittwoch, den 09.10 – keine Veranstaltungen.
- 10.10. – Geometrie. Trigonometrie.
- 11.10 – Textaufgaben.

Der Vorkurs findet in Hörsaal **D205, Geb. D** zu folgenden Zeiten statt:
vormittags: 09:00 – 12:00
nachmittags: 13:00 – 16:00

Am ersten Tag (29.09.2025) sowie am letzten Tag (10.10.2025) nur vormittags:
09:00 – 12:00

Bitte achten Sie auch auf kurzfristige Aktualisierungen des Zeitraums oder des Ortes, die Sie auf der Webseite unter <https://www.hs-rm.de/architektur-und-bauingenieurwesen/ueber-uns/studieren-bei-uns/infos-fuer-erstsemester/einfuehrungswoche-und-vorkurs> finden! Sofern Sie sich registriert haben, werden Sie durch die Hochschule entsprechend informiert.