

Vorkurs Mathematik und Physik

Fachbereich Ingenieurwissenschaften - Sommersemester 2025

Beginn: 31. März 2025 um 9.30 Uhr

Ort: Campus Rüsselsheim, Gebäude A, Raum A038

Einführung, Gruppeneinteilung und Informationen zu den Lernmaterialien erhalten Sie zu Beginn am 31.03. um 9:30 Uhr im Raum A038.

Vorkurs Mathematik

Themen	
Mo 31.03.2025	Bruchrechnung, Gleichungen, Potenzen, Wurzeln
Di 01.04.2025	Gleichungssysteme, Polynome, Geometrie
Mi 02.04.2025	Exponential- und Logarithmusfunktion, Trigonometrie
Do 03.04.2025	Differentialrechnung
Fr 04.04.2025	Integralrechnung + Vektorrechnung

Vorlesung: Mo. – Fr. 9:30 bis 12:00 Uhr im Gebäude A, Raum A038

Übung: Mo. – Fr. 13:00 bis 15:30 Uhr im Gebäude G, Räume G003, G103, G105, G203, G205

Dozentin: Dr. Kerstin Kugel, kerstin.kugel@hs-rm.de

Vorkurs Physik

Themen	
Mo 07.04.2025	Größen und Einheiten, Kinematik
Di 08.04.2025	Mechanik
Mi 09.04.2025	Wärmelehre
Do 10.04.2025	Elektrizitätslehre
Fr 11.04.2025	Optik

Vorlesung: Mo. – Fr. 9:30 bis 12:00 Uhr im Gebäude A, Raum A038

Übung: Mo. – Do. 13:00 bis 15:30 Uhr im Gebäude G, Räume G003, G103, G105, G203, G205

Dozentin: Malihe Brensing, malihe.brensing@hs-rm.de