



Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

MATHEMATIK-REPETITORIUM

zum Sommersemester 2025

Für IP-Bachelor Studienanfänger/-innen der Technischen Fakultät und Fachwechselnde!

Im Rahmen des sechstägigen Repetitoriums vor Semesterbeginn wird speziell der in den ersten Semestern benötigte Schulstoff im Fach Mathematik im Rahmen einer Vorlesung, die zum Selbststudium aufgezeichnet und im Kurs hinterlegt ist, wiederholt und im Tutorium in Präsenz in kleinen Arbeitsgruppen unter Betreuung aufbereitet und geübt.

Beginn: **Mittwoch, 09.04.2025, 10.00 Uhr, Raum 01.255-128**

Dauer: 6 Tage, täglich Tutorium in Präsenz im o. a. Raum in der Cauerstr. 11

Achtung: Anmeldung im Internet unbedingt erforderlich!

Zur Anmeldung über StudOn ohne IDM-Kennung gelangen Sie hier.

Sofern Sie Ihre IDM-Kennung bereits erhalten haben, melden Sie sich bitte erst im [StudOn](#) an und gehen dann zur Anmeldung zum

[Mathematik Repetitorium TF SS 2025](#).

Weitere Auskunft:

SSC MB

Immerwahrstr. 2a

<https://www.department.mb.tf.fau.de/studium/studien-service-center/>

Fragen per Email an: studium@mb.uni-erlangen.de

MATHEMATIK-REPETITORIUM

Sommersemester 2025

Datum	Uhrzeit	Vorlesung online im Kurs hinterlegt, bitte unbedingt selbstständig vor dem Übungstermin durcharbeiten	Tutorium in Raum 01.255-128
Dienstag 08.04.2025		1. Termumformung	
Mittwoch 09.04.2025	10.00 – 12.30		Termumformung
Mittwoch 09.04.2025		2. Vektorrechnung	
Donnerstag 10.04.2025	10.00 – 12.30		Vektorrechnung
Donnerstag 10.04.2025		3. Funktionen	
Freitag 11.04.2025	10.00 – 12.30		Funktionen
Freitag 11.04.2025		4. Differentialrechnung	
Samstag 12.04.2025		5. Integralrechnung	
Montag 14.04.2025	10.00 – 13.30		Differentialrechnung Integralrechnung
Montag 14.04.2025		6. Analysis im \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3	
Dienstag 15.04.2025	10.00 – 12.30		Analysis im \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3
Dienstag 15.04.2025		7. Ausblick: Folgen & Reihen, Komplexe Zahlen	
Mittwoch 16.04.2025	10.00 – 13.30		Ausblick: Folgen und Reihen, Komplexe Zahlen Fragestunde