



Friedrich-Alexander-Universität  
Technische Fakultät

## MATHEMATIK-REPETITORIUM

zum Wintersemester 2024/25

**Für alle Studienanfänger/-innen der Technischen Fakultät!**

Im Rahmen des achttägigen Repetitoriums vor Semesterbeginn wird speziell der in den ersten Semestern benötigte Schulstoff im Fach Mathematik im Rahmen einer Vorlesung wiederholt, aufbereitet und im Tutorium in kleinen Arbeitsgruppen unter Betreuung geübt.

Beginn: **Montag, 29.09.2025, 14.00 Uhr, H 19**

Dauer: 8 Tage, täglich Vorlesung im H 19 und Tutorien in verschiedenen Übungsräumen  
Vorlesungen 14.00 bis 17.00 Uhr, Tutorien (ab zweitem) 11.00 bis 13.00 Uhr

**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 WS 2025/26](#).

Weitere Auskunft:

Service-Theke des Studien-Service-Center TechFak (SSC TF)

Erwin-Rommel-Str. 60

Tel.: 09131 85 27850

<https://www.tf.fau.de/ssc>

Fragen per Email an: [studium-matherep@fau.de](mailto:studium-matherep@fau.de)

# MATHEMATIK-REPETITORIUM

Wintersemester 2025/26

Datum	Uhrzeit	Vorlesung im H 19	Tutorium in verschiedenen Übungsräumen (siehe StudON)	Doz.
Montag 29.09.2025	14.00-17.00	Begrüßung und Einführung		
		1. Termumformung		PS
Dienstag 30.09.2025	10.00* – 13.00		Termumformung	
	14.00 – 17.00	2. Vektorrechnung		OK
Mittwoch 01.10.2025	11.00 – 13.00		Vektorrechnung	
	14.00 – 17.00	3. Funktionen		PS
Donnerstag 02.10.2025	11.00 – 13.00		Funktionen	
	14.00 – 17.00	4. Differentialrechnung		OK
Montag 06.10.2025	11.00 – 13.00		Differentialrechnung	
	14.00 – 17.00	5. Integralrechnung		OK
Dienstag 07.10.2025	11.00 – 13.00		Integralrechnung	
	14.00 – 17.00	6. Analysis im $\mathbb{R}^2$ und $\mathbb{R}^3$		Rödle
Mittwoch 08.10.2025	11.00 – 13.00		Analysis im $\mathbb{R}^2$ und $\mathbb{R}^3$	
	14.00 – 17.00	7. Ausblick: Folgen & Reihen, Komplexe Zahlen		PS/OK
Donnerstag 09.10.2025	11.00 – 13.00		Folgen und Reihen, Komplexe Zahlen	
	keine Vorlesung mehr			

\* Das 1. Tutorium ist länger zur Behebung evtl. technischer Probleme bei Online-Kursen, zum Finden der Seminarräume bei Präsenzkursen und auf Grund des umfangreicheren Übungsstoffes.