



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, 30.09.2024, 14.00 Uhr, H7**

Dauer: 8 Tage, täglich Vorlesung im H7 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 \(https://www.studon.fau.de/\)](https://www.studon.fau.de/) an und gehen dann zur Anmeldung

zum [Mathematik Repetitorium TF WS 2024/25](#).

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

MATHEMATIK-REPETITORIUM

Wintersemester 2024/25

Datum	Uhrzeit	Vorlesung im H7	Tutorium in verschiedenen Übungsräumen (siehe StudON)	Doz.
Montag 30.09.2024	14.00-17.00	Begrüßung und Einführung		
		1. Termumformung		PS
Dienstag 01.10.2024	10.00* - 13.00		Termumformung	
	14.00 - 17.00	2. Vektorrechnung		OK
Mittwoch 02.10.2024	11.00 - 13.00		Vektorrechnung	
	14.00 - 17.00	3. Funktionen		PS
Donnerstag 03.10.2024	(Feiertag)			
Freitag 04.10.2024	11.00 - 13.00		Funktionen	
	14.00 - 17.00	4. Differentialrechnung		OK
Montag 07.10.2024	11.00 - 13.00		Differentialrechnung	
	14.00 - 17.00	5. Integralrechnung		OK
Dienstag 08.10.2024	11.00 - 13.00		Integralrechnung	
	14.00 - 17.00	6. Analysis im R^2 und R^3		Rödle
Mittwoch 09.10.2024	11.00 - 13.00		Analysis im R^2 und R^3	
	14.00 - 17.00	7. Ausblick: Folgen & Reihen, Komplexe Zahlen		PS/OK
Donnerstag 10.10.2024	11.00 - 13.00		Ausblick: 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.