



Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

MATHEMATIK-REPETITORIUM

zum Wintersemester 2022/23

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: **Dienstag, 04.10.2022, 14:00 Uhr**

Dauer: 8 Tage, täglich Vorlesung und Tutorien

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](#).

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

Wintersemester 2022/23

Datum	Uhrzeit	Vorlesung	Tutorium	Doz.
Dienstag 04.10.2022	14.00-17.00	Begrüßung und Einführung im H7		
		1. Termumformung		PS
Mittwoch 05.10.2022	11.00 - 13.30*		Termumformung	
	14.00 - 17.00	2. Vektorrechnung		OK
Donnerstag 06.10.2022	11.00 - 13.00		Vektorrechnung	
	14.00 - 17.00	3. Funktionen		PS
Freitag 07.10.2022	11.00 - 13.00		Funktionen	
	14.00 - 17.00	4. Differentialrechnung		OK
Montag 10.10.2022	11.00 - 13.00		Differentialrechnung	
	14.00 - 17.00	5. Integralrechnung		OK
Dienstag 11.10.2022	11.00 - 13.00		Integralrechnung	
	14.00 - 17.00	6. Analysis im \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3		Rödle
Mittwoch 12.10.2022	11.00 - 13.00		Analysis im \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3	
	14.00 - 17.00	7. Ausblick: Folgen & Reihen, Komplexe Zahlen		OK
Donnerstag 13.10.2022	11.00 - 13.00		Ausblick: Folgen und Reihen, Komplexe Zahlen	
		Keine Vorlesung mehr!		

* Das 1. Tutorium ist etwas länger [zur Behebung evtl. technischer Probleme und] auf Grund des etwas umfangreicheren Übungsstoffes.