



FRIEDRICH-ALEXANDER  
UNIVERSITÄT  
ERLANGEN-NÜRNBERG

TECHNISCHE FAKULTÄT

## MATHEMATIK-REPETITORIUM

zum Wintersemester 2018/19

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, 01.10.2018, 14:00 Uhr** (Einführung und erste Vorlesung)

Dauer: 8 Tage, täglich Vorlesung und Rechenübungen

Das Programm finden Sie auf der folgenden Seite.

**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

([https://www.studon.fau.de/crs2010254\\_join.html](https://www.studon.fau.de/crs2010254_join.html)).

Weitere Auskunft:  
Sandra Kappius  
Geschäftsstelle der EEI  
Cauerstr. 7  
[www.eei.fau.de](http://www.eei.fau.de)

Gisela Jakschik  
Studien-Service-Center TechFak (SSC TF)  
Erwin-Rommel-Str. 60  
[www.tf.fau.de](http://www.tf.fau.de)

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

# MATHEMATIK-REPETITORIUM

zum Wintersemester 2018/19

Vorlesung (V) synchron in den Hörsälen H7, H8 und H 11  
& Tutorium in Kleingruppen

Datum	Uhrzeit	Vorlesung	Tutorium
Montag, 01.10.2017	14.00 – 17.00	Organisatorisches 1.1 Termumformung	
Dienstag, 02.10.2017	11.00 – 13.00		Termumformung
	14.00 – 17.00	1.2 Termumformung (Gleichungen)	
Donnerstag, 04.10.2017	11.00 – 13.00		Termumformung
	14:00 - 17:00	2. Vektorrechnung	
Freitag, 05.10.2017	11.00 – 13.00		Vektorrechnung
	14:00 - 17:00	3. Funktionen	
Montag, 08.10.2017	11.00 – 13.00		Funktionen
	14.00 – 17.00	4. Differentialrechnung	
Dienstag, 09.10.2017	11.00 – 13.00		Differentialrechnung
	14.00 – 17.00	5. Integralrechnung	
Mittwoch, 10.10.2017	11.00 – 13.00		Integralrechnung
	14.00 – 17.00	6. Analysis im $\mathbb{R}^2$ und $\mathbb{R}^3$	
Donnerstag, 11.10.2017	11.00 – 13.00		Analysis im $\mathbb{R}^2$ und $\mathbb{R}^3$
	14.00 – 17.00	7. Ausblick (Folgen & Reihen, DGL)	