



Friedrich-Alexander-Universität  
Technische Fakultät

## MATHEMATIK-REPETITORIUM

zum Sommersemester 2024

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

Im Rahmen des achttägigen 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: **Montag, 25.03.2024, 09.00 Uhr, Raum Übung 5**

Dauer: 8 Tage, täglich Tutorium in Präsenz in Raum Übung 5 von 9.00 bis 11.00 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 SS 2024](#).

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](mailto:studium@mb.uni-erlangen.de)

# MATHEMATIK-REPETITORIUM

## Sommersemester 2024

<b>Datum</b>	<b>Uhrzeit</b>	<b>Vorlesung</b> online im Kurs hinterlegt, bitte unbedingt selbstständig vor dem Übungstermin durcharbeiten	<b>Tutorium in Übung 5</b>
<b>Montag 25.03.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>1. Termumformung</b>	<b>Termumformung</b>
<b>Dienstag 26.03.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>2. Vektorrechnung</b>	<b>Vektorrechnung</b>
<b>Mittwoch 27.03.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>3. Funktionen</b>	<b>Funktionen</b>
<b>Donnerstag 28.03.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>4. Differentialrechnung</b>	<b>Differentialrechnung</b>
<b>Dienstag 02.04.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>5. Integralrechnung</b>	<b>Integralrechnung</b>
<b>Mittwoch 03.04.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>6. Analysis im <math>\mathbb{R}^2</math> und <math>\mathbb{R}^3</math></b>	<b>Analysis im <math>\mathbb{R}^2</math> und <math>\mathbb{R}^3</math></b>
<b>Donnerstag 04.04.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>	<b>7. Ausblick: Folgen &amp; Reihen, Komplexe Zahlen</b>	<b>Ausblick: Folgen und Reihen, Komplexe Zahlen</b>
<b>Freitag 05.04.2024</b>	<b>09.00 – 11.00</b>		<b>Fragestunde</b>