



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG

TECHNISCHE FAKULTÄT

MATHEMATIK-REPETITORIUM zum Sommersemester 2021

**Für Studienanfänger/innen im Ba International
Production Engineering and Management an der
Technischen Fakultät und in anderen
Studiengängen**

Im Rahmen des 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.

Termin: **Montag, 29.03.2021 bis Donnerstag 08.04.2021**

Dauer: 7 Tage, täglich Vorlesung und Tutorium online

Das Programm finden Sie auf der folgenden Seite.

Achtung: Anmeldung im Internet unbedingt erforderlich !!!

Wo und Wann? Wie anmelden?

Anmeldung bitte über

https://www.studon.fau.de/crs3597112_join.html

Weitere Auskunft:

Geschäftsstelle Maschinenbau

Immerwahrstraße 2a

91058 Erlangen

Fragen per Email an: studium@mb.uni-erlangen.de

MATHEMATIK-REPETITORIUM zum Sommersemester 2021

Vorlesung: als Aufzeichnung via Studon verfügbar

Tutorium: jeweils von 0900-1200 oder 1300-1600 Uhr:

Datum	Thema Tutorium
Montag, 29.03.2021	1. Termumformung
Dienstag, 30.03.2021	2. Vektorrechnung
Mittwoch, 31.03.2021	3. Funktionen
Donnerstag, 01.04.2021	4. Differentialrechnung
Dienstag, 06.04.2021	5. Integralrechnung
Mittwoch, 07.04.2021	6. Analysis im \mathbb{R}^2 und \mathbb{R}^3
Donnerstag, 08.04.2021	7. Einführung Komplexe Zahlen

Am Freitag 09.04.2021 findet vormittags eine Einführungsveranstaltung zum Studienbeginn Master IP zum Sommersemester statt.