

# Warm-up-Kurse Mathematik 2021

Den Studienanfänger\*innen an der FH Technikum Wien wird vor Studienbeginn im Wintersemester 2021/22 ein freiwilliger Mathematik-Vorbereitungskurs angeboten. Der Kurs dient der Auffrischung und Wiederholung der mathematischen Grundlagen, die zu Studienbeginn vorausgesetzt werden.

## LEHR- UND LERNINHALTE

- Logik, Mengen, Zahlen
- Umformen von Termen (Ausmultiplizieren, Faktorisieren, Rechnen mit Brüchen, Potenzen, Logarithmen, etc.)
- Gleichungen (lineare, quadratische, logarithmische & Exponentialgleichungen)
- Prozentrechnung
- Einfache lineare Gleichungssysteme
- Ungleichungen
- Elementare Funktionen
- (Gerade, Exponentialfunktion, Logarithmusfunktion, Potenzfunktion, Winkelfunktion)
- Einführung in die Differential- und Integralrechnung

## METHODIK/DIDAKTIK

Die Lerninhalte werden anhand einer kompakten Wiederholung der Theorie, Präsentationen von Musterbeispielen und der Durcharbeitung eines Übungskataloges mit Unterstützung der/des Lektor\*in vermittelt.

## LEISTUNGSBEURTEILUNG

Die Teilnahme am Vorbereitungskurs ist freiwillig. Es erfolgt keine Leistungsbeurteilung.

## KOSTEN

Unsere Warm-up-Kurse sind für Studierende der Fachhochschule Technikum Wien kostenlos.

## Termine und Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldetool auf der FH Technikum Wien Website, unter dem Punkt [Warm-up-Kurse](#). Für eine effiziente Gruppeneinteilung mit ausgeglichenen Gruppengrößen geben Sie bei der Anmeldung bitte den von Ihnen bevorzugten Termin an.

**Anmeldeschluss: 08.Juli 2021**

# Termine Warm-up-Kurse Mathematik 2021

Termine	Gruppen	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge (vorzugsweise)	Raum
Gruppe 1 <b>02.08.2021 – 27.08.2021</b> (Mo-Fr)	Gruppe 1A Gruppe 1B Gruppe 1C	<b>1A: 09:40 - 12:05 Uhr</b> <b>1B: 09:40 - 12:05 Uhr</b> <b>1C: 09:40 - 12:05 Uhr</b>	Wird empfohlen für Studierende aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biomedical Engineering</li> <li>- Elektronik</li> <li>- Informatik</li> <li>- Urbane Erneuerbare Energietechnologien</li> <li>- Human Factors and Sports Engineering</li> <li>- Wirtschaftsinformatik</li> </ul>	<b>1A: HS F0.02</b> <b>1B: HS F2.01</b> <b>1C: HS F2.03</b>
Gruppe 2 <b>02.08.2021 – 27.08.2021</b> (Mo-Fr)	Gruppe 2A Gruppe 2B Gruppe 2C	<b>Alle Gruppen: 16:55 - 19:20 Uhr</b>	Wird empfohlen für Studierende aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektronik &amp; Wirtschaft</li> <li>- Informations- und Kommunikationssysteme</li> <li>- Internationales Wirtschaftsingenieurwesen</li> <li>- Mechatronik &amp; Robotik</li> <li>- Smart Homes und Assistive Technologien</li> <li>- Wirtschaftsinformatik</li> </ul>	<b>2A: HS F0.02</b> <b>2B: HS F2.01</b> <b>2C: HS F2.03</b>
Gruppe 3 <b>09.08.2021 - 03.09.2021</b> (Mo-Fr)	Gruppe 3A	<b>3A: 09:40 – 12:05 Uhr</b>	Wird empfohlen für Studierende aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Maschinenbau</li> </ul>	<b>3A: HS A1.04a</b>