

# Warm-up-Kurse Elektrotechnik 2021 für Master-Studiengänge

Den Studienanfänger\*innen an der FH Technikum Wien wird vor Studienbeginn im Wintersemester 2021/22 ein freiwilliger Elektrotechnik-Vorbereitungskurs angeboten. Dieser Kurs bietet eine grundlegende Einführung in die Elektrotechnik sowie eine Klärung von Grundbegriffen wie Spannung, Strom und Widerstand. Darüber hinaus werden die Teilnehmer\*innen mit der Bedienung von Laborgeräten vertraut gemacht.

## LEHR- UND LERNINHALTE

- Einführung
- Spannung & Strom
- Ohmsches Gesetz
- Berechnung von Gleichstromnetzwerken
- Simulation von Gleichstromnetzwerken
- Laborgerätekunde
- Verfassung eines Protokolls

## METHODIK/DIDAKTIK

Die Lerninhalte werden anhand einer kompakten Einführung in die Theorie, durch betreute Rechenübungen sowie durch einen Laboranteil nach Constructive Alignment 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 Elektrotechnik 2021 für Master-Studiengänge

Termine	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge (vorzugsweise)	Raum
Vorlesung <b>02. + 09.08.2021</b> Übung <b>03. + 10.08.2021</b> Labor <b>04. + 11.08.2021</b>	<b>09:40- 12:05</b> <b>(12:50) Uhr</b>	Für Studierende aller Master-Studiengänge.	<b>HS A1.05</b> <b>EDV A2.07</b> <b>LAB_F6.26</b>