

# Warm-up-Kurse Elektrotechnik 2019 für Master-Studiengänge

Den StudienanfängerInnen an der FH Technikum Wien wird vor Studienbeginn im Wintersemester 2019/20 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 TeilnehmerInnen 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

Sie erhalten bei der Inskription für einen Studiengang an der FH Technikum Wien ein Anmeldeformular. Alternativ können Sie es auf unserer Website herunterladen. Bitte senden Sie dieses ausgefüllt an **warm.up@technikum-wien.at**. Für eine effiziente Gruppeneinteilung mit ausgeglichenen Gruppengrößen geben Sie bei der Anmeldung bitte den von Ihnen bevorzugten Termin an.

**Anmeldeschluss: 09. Juli 2019**

# Termine Warm-up-Kurse Elektrotechnik 2019 für Master-Studiengänge

Termine	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge (vorzugsweise)	Raum
Vorlesung <b>05. + 12.08.2019</b> Übung <b>06. + 13.08.2019</b> Labor <b>07. + 14.08.2019</b>	<b>09.40 – 12.50 Uhr</b>	Für Studierende aller Master-Studiengänge.	<b>HS_F5.01</b> <b>EDV_F2.02</b> <b>LAB_F6.26</b>