

# Warm-up-Kurse Elektrotechnik 2019

Den StudienanfängerInnen an der FH Technikum Wien wird **vor Studienbeginn im Wintersemester 2018/19** 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.

**Für diesen Kurs sind keine Vorkenntnisse im Bereich Elektrotechnik erforderlich!**

## LEHR- UND LERNINHALTE

- Einführung
- Spannung & Strom
- Ohmsches Gesetz
- Berechnung von Gleichstromnetzwerke
- 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

Termine	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge (vorzugsweise)	Raum
<b>Kurs 1A + 1B</b>			
Gemeinsamer Vorlesungsteil 05. + 12.08.2019 (Mo)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS_F2.03
<b>Kurs 1A</b>			
Übung 06. + 13.08.2019 (Di)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS_F2.02
Labor 07. + 14.08.2019 (Mi)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
<b>Kurs 1B</b>			
Übung 06. + 13.08.2019 (Di)	13.35 – 16.00 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS_F2.02
Labor 07. + 14.08.2019 (Mi)	13.35 – 16.00 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
<b>Kurs 1C</b>			
Vorlesung 05. + 12.08.2019 (Mo)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS_F2.01
Labor 06. + 13.08.2019 (Di)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	LAB_F6.26
Übung 07. + 14.08.2019 (Mi)	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge.	HS_F2.02
<b>Kurs 2</b> Vorlesung 02. + 09.09.2019 Übung 03. + 10.09.2019 Labor 04. + 11.09.2019	16.55 – 19.20 Uhr	Für Studierende des Bachelor-Studiengangs Human Factors and Sports Engineering	HS_F4.22 EDV_F2.02 LAB_F6.26