

Den Studienanfänger\*innen an der FH Technikum Wien wird vor Studienbeginn im Wintersemester 2026/27 ein freiwilliger Physik-Vorbereitungskurs angeboten. Der Kurs dient der Auffrischung und Wiederholung der Physik-Grundlagen, die zu Studienbeginn vorausgesetzt werden.

## LEHR- UND LERNINHALTE

•SI-Basis-System •Rechnen mit Einheiten und wissenschaftlicher Gleitkommadarstellung •Einführung in Mechanik und Methoden der Mechanik •Einführung in Schwingungen und Wellen •Anwendung mathematischer Methoden in der Physik •Physikalische Größen und Einheiten •Fehlerrechnung und Fehlerfortpflanzung •Größenordnungen abschätzen •Anwendung von Methoden der Vektorrechnung •Methoden der Differential- Rechnung in der Physik und Technik

## 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

Es erfolgt keine Leistungsbeurteilung.

## KOSTEN

Unsere Warm-up-Kurse sind für Studierende der Fachhochschule Technikum Wien kostenlos. Es wird jedoch eine **Kaution von € 50,-** eingehoben, die beim Erreichen einer 75%-Mindestanwesenheit rückerstattet wird.

## TERMINE UND ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt über das Anmeldetool auf der FH Technikum Wien Website, unter dem Punkt **Warm-up Kurse**.

Den An- bzw. Abmeldezeitraum finden Sie unter: <https://www.technikum-wien.at/studieninformationen/warm-up-kurse/>

## TERMINE:

### Physik Gruppe A

Termine	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge	Raum
03. bis 14. August 2026 (Mo-Fr)	12:50 bis 15:15 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge	<b>HS F4.22</b>
17. bis 21. August 2026 (Mo-Fr)	12:50 bis 14:20 Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge	<b>HS F4.22</b>

## Physik Gruppe B

Termine	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge	Raum
<b>03. bis 14. August 2026</b> (Mo-Fr)	<b>12:50 bis 15:15</b> Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge	<b>HS F4.03</b>
<b>17. bis 21. August 2026</b> (Mo-Fr)	<b>12:50 bis 14:20</b> Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge	<b>HS F4.03</b>

## Physik Gruppe C

Termine	Uhrzeit	Bachelor-Studiengänge	Raum
<b>03. bis 28. August 2026</b> (Mo-Fr)	<b>19:30 bis 21:00</b> Uhr	Für Studierende aller Bachelor-Studiengänge	<b>HS F4.06</b>