



# Vorbereitungskurs Physik für Techniker

## AUF EINEN BLICK

### Fernlehre

<b>Abschluss</b>	Eckert Zertifikat
<b>Dauer</b>	3 Monate
<b>Unterrichtsstunden</b>	Fernlehrgang mit Präsenzphasen (30 Unterrichtsstunden)
<b>Teilnahmegebühr</b>	420,00 EUR (3 Monatsraten à 140,00 EUR), inklusive Lernmittel, Präsenzunterricht, Nutzung des Online-Campus,   Beratung und Betreuung du
<b>Prüfungsgebühr</b>	keine Prüfung
<b>Lernmittel</b>	in Teilnahmegebühr enthalten
<b>ZFU-Nummer</b>	7275314

## Inhalte

Die Lerninhalte werden in sieben Modulen vermittelt:

- \* Physik - Grundlage der Technik
- \* Körper und der leere Raum aus der Sicht von Physik und Technik
- \* Mechanik - ein Kernbereich von Physik und Technik
- \* Wärme - die allgegenwärtige Energieform
- \* Elektrizitätslehre - die Grundlage der Elektrotechnik
- \* Schwingungen und Wellen
- \* Radioaktivität und Kernenergie

Anwendungsorientierte Selbsttestaufgaben zu jedem Abschnitt ergänzen den Fernlehrgang.



# Vorbereitungskurs Physik für Techniker

## TERMINE

### Termine für Standort Mainz

#### Fernlehre

Beginn	Ende	Kursnummer
05.10.2024	04.01.2025	VKPH-4FMAI241001
10.05.2025	09.08.2025	VKPH-4FMAI250501
11.10.2025	10.01.2026	VKPH-4FMAI251001
09.05.2026	08.08.2026	VKPH-4FMAI260501

Unterricht

Unterrichtszeiten

Fernlehre

5 x Sa 08:00 - 14:45 Uhr