



# Vorbereitungskurs Physik für Techniker (Fernlehre)

## 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>	375,00 EUR (3 Monatsraten à 125,00 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

Für das Fernstudienmaterial haben wir uns für eine Konzeption entschieden, die man als Kommentarkurs bezeichnet. Ein Kommentarkurs besteht aus ausgewählten Fachbüchern und einem Studienbrief, der die Funktionen der Lehrperson übernimmt.

Zusätzlich finden Präsenzphasen im Umfang von 30 Unterrichtseinheiten in unserem Hause statt. Hier werden die Lerninhalte mit praktischen Übungen vertieft.

### Die Lerninhalte werden in sieben Bausteinen 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 (Fernlehre)

## TERMINE

### Termine für Standort Sindelfingen

#### Fernlehre

Beginn	Ende	Kursnummer
22.10.2022	21.01.2023	VKPH-4FSIN221001

Unterricht

Unterrichtszeiten

Fernlehre

4 x Sa 08:00 - 14:45 Uhr