



# Mechatroniker (m/w)

 State-certified Mechatronical Engineering Technician

## AUF EINEN BLICK

### Vollzeit

### Fernlehre

	Vollzeit	Fernlehre
<b>Abschluss</b>	staatliche Prüfung	staatliche Prüfung
<b>Dauer</b>	24 Monate	36 Monate
<b>Unterrichtsstunden</b>	2.840	670
<b>Teilnahmegebühr</b>	11.880,00 EUR monatliche Raten à 495,-- EUR	7.452,00 EUR verteilt auf monatliche Raten
<b>Prüfungsgebühr</b>	350,00 EUR	999,00 EUR
<b>Lernmittel</b>	673,81 EUR	inklusive
<b>ZFU-Nummer</b>		142310

## Inhalt

### Pflichtfächer

- \* Deutsch
- \* Englisch
- \* Mathematik I
- \* Mathematik II
- \* Wirtschafts- und Sozialkunde
- \* Betriebspsychologie
- \* Betriebswirtschaftliche Prozesse
- \* Physik
- \* Chemie und Werkstoffkunde
- \* Elektrotechnik und Elektronik
- \* Informationstechnik
- \* Technische Mechanik
- \* Steuerungstechnik
- \* Softwareentwicklung
- \* Mechatronische Systeme
- \* Mechatronische Systementwicklung
- \* Konstruktion
- \* Robotertechnik

### Wahlpflichtfächer

- \* Digitale Transformation
- \* Qualitäts- und Umweltmanagement
- \* Projektarbeit

## Voraussetzungen für die Zulassung

- \* Berufsschulabschluss und
- \* abgeschlossene Berufsausbildung und anschließende Berufstätigkeit von mindestens 1 Jahr in einem der gewählten Fachrichtung entsprechenden Beruf
- \* oder eine einschlägige Tätigkeit von mindestens 5 Jahren
- \* In der Fernlehre kann die geforderte Berufspraxis auch während der Weiterbildung zum Techniker erworben werden.

## Achtung Hinweis für den nächsten Fernlehr-Start:

Die Weiterbildung startet mit der Selbstlernphase am 15.08.2024.

Wir empfehlen eine Anmeldung bis zum 14.08.24, um bestens vorbereitet in den Kurs zu starten.



## Mechatroniktechniker (m/w)



State-certified Mechatronical Engineering Technician

### TERMINE

#### Termine für Standort Karlsruhe

##### Fernlehre

Beginn	Ende	Kursnummer
14.09.2024	30.07.2027	TEME-2FKAR240901
15.01.2025	14.01.2028	TEME-2FKAR250101
15.08.2025	30.07.2028	TEME-2FKAR250801
15.01.2026	14.01.2029	TEME-2FKAR260101

##### Unterricht

##### Unterrichtszeiten

Fernlehre

Lehrgangstart (Selbstlernphase) 15.08.2024; Beginnstermin=erster Unterrichtstag; 1 - 2 x im Monat samstags 08:00 - 15:30 Uhr + vier 3-tägige Seminare pro Jahr