

# Staatlich geprüfte/r Techniker/in für Mechatroniktechnik

<b>Titel</b>	Staatlich geprüfte/r Techniker/in für Mechatroniktechnik
<b>Zulassungsnummer</b>	142310

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Regionales Bildungszentrum Eckert gGmbH Dr.-Robert-Eckert-Str. 3 93128 Regenstauf
<b>Telnr:</b>	+49 9402 502-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@eckert-schulen.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.eckert-schulen.de">https://www.eckert-schulen.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten zur Vorbereitung auf die staatliche Technikerprüfung für Mechatroniktechnik auf der Grundlage der Fachschulordnung des Landes Bayern vom 15. Mai 2017

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Deutsch - Englisch - Mathematik - Wirtschafts- und Sozialkunde - Betriebspsychologie - Physik - Chemie und Werkstoffkunde - Elektrotechnik und Elektronik - Informationstechnik - Technische Mechanik - Steuerungstechnik - Softwareentwicklung - Mechatronische Systeme - Mechatronische Systementwicklung - Betriebswirtschaftliche Prozesse - Konstruktion - Robotertechnik - Digitale Transformation - Microcontrollertechnik - Leistungselektronik - Qualitäts- und Umweltmanagement - Projektarbeit
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	ca. 135 Lehrbriefe, Begleithefte, Formelsammlungen, CDs, Fachbücher

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Staatliche Technikerprüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	schulisch/staatlich

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung und mindestens 1-jährige Berufspraxis oder mindestens 5-jährige einschlägige Berufspraxis; Ausnahme beim Techniker Dual: Beginn während des letzten Berufsausbildungsjahres möglich; technische Voraussetzung: Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung und mind 1-jährige Berufspraxis oder mind 5-jährige einschlägige Berufspraxis

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	8.451,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	7.452,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	999,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	207,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2515 Std. (3353 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	13.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	670

<b>Präsenzunterricht:</b>	12 Mehrtagesseminare und 40 Samstagsseminare (insges. 670 Unterrichtsstunden)
---------------------------	---

---

## Zusätzliche Informationen

Die Lehrgangskosten in Höhe von 7.452,00 EUR sind wie folgt zu zahlen: 18 Raten à 265,00 EUR und 18 Raten à 149,00 EUR. - Alternative Variante: Intensiv-Modell für Firmen (mit geschlossenem Teilnehmerkreis); 30 Monate Lehrgangsdauer mit insgesamt 2235 Stunden; Begleitender Unterricht 900 UStd.; Lehrgangskosten 7.470,00 € (30 Raten à 249,00 €); Prüfungsgebühren 939,00 €; Gesamtkosten 8.409,00 €