Staatlich geprüfte/r Techniker/in für Mechatroniktechnik

Titel	Staatlich geprüfte/r Techniker/in für Mechatroniktechnik
Zulassungsnummer	142310

Veranstalter

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

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

Lehrgangsinhalte:	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
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	ca. 135 Lehrbriefe, Begleithefte, Formelsammlungen, CDs, Fachbücher

Abschluss

Abschluss:	Staatliche Technikerprüfung
Art des Abschlusses:	schulisch/staatlich

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	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
Prüfungsvoraussetzungen:	abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung und mind 1-jährige Berufspraxis oder mind 5-jährige einschlägige Berufspraxis

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	8.451,00 €
Lehrgangskosten:	7.452,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	999,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	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.

Zeitrahmen

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

Präsenzunterricht:	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 €