

# Mechatronik (Bachelor of Engineering) 210 ECTS

<b>Titel</b>	Mechatronik (Bachelor of Engineering) 210 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	143410c

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart
<b>Telnr:</b>	+49 711 81495-400
<b>E-Mail-Adresse:</b>	beratung@akad.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.akad.de">https://www.akad.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Mechatronik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	u.a.Einführung in die Mechatronik - Arbeitstechniken, wissenschaftl. Methoden und BWL - Mathematik - Physik für Ingenieure - Grundlagen der Informatik und der Computer Programmierung - Technische Mechanik - Werkstoffkunde - Technisches Zeichnen und Maschinenelemente - Computergestütztes Entwerfen und Konstruieren - Elektrotechnik - Qualitätsmanagement und Führungstechniken - Managementtechniken - Mess- Steuer- und Regelungstechnik - Sensorik und Aktorik - Systemtheorie und Echtzeitsysteme - Fachenglisch - Fahrzeugtechnik - Flexible Fertigungssysteme und Robotik
--------------------------	---

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	31 Lehrbriefe, Begleithefte, Onlineübungen, CBT, Modulwegweiser, Online-Foren, Chatrooms
---	--

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor (B.Eng.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	210

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Abitur oder Fachhochschulreife, empfohlen werden: sichere Sprachkenntnisse auf Niveaustufe B2, sichere Mathematikkenntnisse auf Niveau der Fachhochschulreife, grundlegende PC-Anwenderkenntnisse
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Nachweis ausreichender Vorbereitung

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	15.312,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	14.352,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	960,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	299,00 €

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>	48.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	6015
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	28.00

<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	315
<b>Präsenzunterricht:</b>	41 eintägige Präsenzseminare

---

## **Zusätzliche Informationen**

Bei einer Studiendauer von 36 Monaten entstehen Studiengebühren in Höhe von 12.924,00 EUR (zahlbar in 36 Raten à 359,00 EUR) und bei einer Studiendauer von 72 Monaten entstehen Studiengebühren in Höhe von 15.048,00 EUR (zahlbar in 72 Raten à 209,00 EUR) jeweils zuzügl. Prüfungsgebühr in Höhe von 960,00 EUR. Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden; Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.