

Bachelor of Engineering (B.Eng.) Mechatronik

AUF EINEN BLICK

Fernlehre

Online

	Fernlehre	Online
Abschluss	Bachelor	Bachelor
Dauer	7 Semester Regelstudienzeit	7 Semester Regelstudienzeit
Unterrichtsstunden	i.d.R. 12 Samstage/Semester	i.d.R. 12 Samstage/Semester
Teilnahmegebühr	11.459,00 EUR verteilt auf Raten	11.459,00 EUR verteilt auf Raten
Prüfungsgebühr	665,00 EUR in Teilnahmegebühr enthalten	665,00 EUR in Teilnahmegebühr enthalten
Lernmittel	in Teilnahmegebühr enthalten	in Teilnahmegebühr enthalten
ZFU-Nummer	144311	144311

Inhalte

Die gesamte Lernleistung umfasst 180 ECTS (Credit Points). Auf Sie wartet ein praxisnahes, interdisziplinär ausgerichtetes Studium. Theorie, praktische Übungen, umfassendes Grundlagenwissen sowie Spezialfächer und technisches Englisch qualifizieren Sie für den Berufseinstieg.

Praktische Erfahrung zählt. Daher gehören neun Labortage in Regensburg zum Lehrplan, die sich über zwei Semester verteilen. Außerdem absolvieren Sie während des Fernstudiums ein Praktikum, das Sie auch bei Ihrem Arbeitgeber absolvieren können, sofern Sie in einem studienrelevanten Bereich arbeiten. Der Bericht über das Praktikum fließt in das Studienergebnis ein.

Sie erlangen Kompetenzen in den wesentlichen Bereichen der Mechatronik, lernen diese miteinander zu verknüpfen und anzuwenden. Sie eignen sich Wissen an, um Maschinen nach dem aktuellen Stand der Technik zu entwickeln, Verbesserungen und Modernisierungen anzustoßen und innovative Ideen in die Praxis umzusetzen. Inhaltlich bietet Ihnen das Fernstudium unter anderem folgende Themen:

- * Naturwissenschaftliche Grundlagen
- * Mechatronik
- * Technische Mechanik
- * Grundlagen der Programmierung
- * Technische Informatik
- * Konstruktion und Fertigung
- * Elektrotechnik
- * Automatisierungstechnik
- * Mathematik
- * Betriebswirtschaft
- * Technisches Englisch

Voraussetzungen für die Zulassung

Zum Studiengang Mechatronik wird zugelassen, wer über eine der nachfolgenden Voraussetzungen verfügt:

- * Allgemeine Hochschulreife
- * Fachhochschulreife
- * bestandene Meisterprüfung
- * Abschluss einer beruflichen Aufstiegsfortbildung von mindestens 400 Unterrichtsstunden, einer Fachschule oder einer Berufs- oder Verwaltungsakademie *
- * Abschlussprüfung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit anschließender mindestens 2-jähriger Berufstätigkeit fachlich verwandt zum Studiengang und Bestehen einer gesonderten Hochschulzugangsprüfung *

Â * gemäß Verordnung über den Zugang beruflich Qualifizierter zu den Hochschulen im Lande Hessen

Tipp: Als staatlich geprüfte/r Techniker/in können Sie das Fernstudium Wirtschaftsingenieurwesen aufgrund von Anrechnungen erheblich verkürzen.

Nähere Auskünfte zu speziellen Abschlüssen erteilen wir gerne auf Nachfrage. Bewerber/innen, die die genannten Voraussetzungen nicht erfüllen, können am Studium zunächst als Gasthörer teilnehmen.

Bei ausländischen Abschlüssen muss die Gleichwertigkeit für die Zulassung nachgewiesen werden.

Karriere

Mechatronik ist eine Disziplin, die zukünftig weiter an Bedeutung gewinnen wird. Die Verknüpfung elektronischer Bauteile mit mechanischen Systemen betrifft viele Bereiche des Maschinenbaus und der Produktentwicklung. Von der Entwicklung und Fertigung über die Inbetriebnahme bis zur regelmäßigen Wartung und Reparatur

Bachelor of Engineering (B.Eng.) Mechatronik

TERMINE

Termine für Standort Regenstauf

Fernlehre

Beginn	Ende	Kursnummer
01.10.2021	31.03.2025	BAME-5FRST211001
01.04.2022	30.09.2025	BAME-5FRST220401
01.10.2022	31.03.2026	BAME-5FRST221001
01.04.2023	30.09.2026	BAME-5FRST230401

Online

Beginn	Ende	Kursnummer
01.10.2021	31.03.2025	BAME-5ORST211001
01.04.2022	30.09.2025	BAME-5ORST220401
01.10.2022	31.03.2026	BAME-5ORST221001
01.04.2023	30.09.2026	BAME-5ORST230401

Unterricht	Unterrichtszeiten
Fernlehre	Beginntermin=erster Präsenztermin; Studienbeginn 01. April / 01. Oktober, zwei Samstage/Monat 09:00 - 16:15 Uhr
Online	Beginntermin = Studienbeginn