# Mechatronik (B.Eng.)

Titel	Mechatronik (B.Eng.)
Zulassungsnummer	144311

## Veranstalter

Adresse:	DIPLOMA Private Hochschulgesellschaft mbH Am Hegeberg 2 37242 Bad Sooden-Allendorf
Telnr:	+49 5652 58777-0
E-Mail-Adresse:	meinstudium@diploma.de
Webseite:	https://www.diploma.de

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Engineering im Studiengang Mechatronik

#### Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Mathematik - Physik - Werkstoffkunde - Technische Mechanik - Konstruktionstechnik - Fertigungstechnik - Elektrotechnik - Elektronik - Anwenderprogrammierung - Mikrorechnertechnik - Steuerungstechnik - Messtechnik - Sensorik und Aktorik - Regelungstechnik - Pneumatik und Hydraulik - Mechatronische Systeme - Simulation mechatronischer Systeme - Mechatronik Labor - SP Robotik - SP Automotive Systeme - Grundlagen der BWL - Projektmanagement - Englisch
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	diverse Module - Näheres beim Institut erfragen

## **Abschluss**

Abschluss:	Bachelor of Engineering
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

## Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Abitur, Fach- oder fachgebundene Hochschulreife oder Meisterprüfung - Näheres beim Institut erfragen
Prüfungsvoraussetzungen:	Abitur, Fach- oder fachgebundene Hochschulreife oder Meisterprüfung - Näheres beim Institut erfragen

## Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	9.534,00 €
Lehrgangskosten:	9.534,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	42
Höhe der Raten:	227,00 €

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:	42.00
Gesamtdauer in Stunden:	5960 Std. (7947 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	33.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	66 Tage (528 Std.) fakultativ