

# Mechatronik (M.Eng.) 90 ECTS

<b>Titel</b>	Mechatronik (M.Eng.) 90 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1183525

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
<b>Telefon:</b>	+49 800 3344377
<b>E-Mail-Adresse:</b>	studienberatung@euro-fh.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.euro-fh.de">https://www.euro-fh.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Mechatronik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Forschungsbezogene Datenkompetenz, Elektro?mechanische Systeme, Technologiemanagement, mechatronische Systeme in Fertigungsanlagen, Mensch?Maschine?Interaktion, Psychologie für Führungskräfte, BioMechatronics, höhere Regelungstechnik, Wahlschwerpunkt (Wahl 1 aus 9), Master?Thesis
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Lehrbriefe, Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Engineering
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master

<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	90
----------------------------------	----

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Abgeschlossenes, grundständiges Studium (mit 180 ECTS) in einem Ingenieur, naturwissenschaftlich oder technisches Management bezogenen Studiengang und mind. ein Jahr einschlägige Berufserfahrung nach dem Studium oder min. ein Jahr qualifizierte Berufserfahrung nach dem Erststudium und zusätzlich 30 Credits über Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen oder Absolvieren eines Brückenkurses an der EuroFH; abgeschlossenes, grundständiges Studium (210 ECTS) in einem Ingenieur, naturwissenschaftlich oder technisches Management bezogenen Studiengang und mind. ein Jahr einschlägige Berufserfahrung nach dem Studium; ohne Hochschulabschluss für berufserfahrene Führungskräfte: mind. zehnjährige qualifizierende Berufserfahrung mit mind. sechs Jahren Führungsaufgaben; Fremdsprachenkenntnisse: Englisch auf Sprachniveau B2; weitere Pflichtnachweise notwendig (siehe Immatrikulationsvorschriften)
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	14.640,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	14.640,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	24
<b>Höhe der Raten:</b>	610,00 €

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>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2273 Std. (3031 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	21.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	72
<b>Präsenzunterricht:</b>	9 Online-Seminare

---

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 18 Monaten betragen die Studiengebühren 13.374,00 EUR, zahlbar in 18 Raten à 743,00 EUR.