

# Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.) 120 ECTS

<b>Titel</b>	Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.) 120 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	171317c

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Hochschulen Fresenius GmbH Limburger Straße 2 65510 Idstein
<b>Telnr:</b>	+49 221 29258-600
<b>E-Mail-Adresse:</b>	fernstudium@hs-fresenius.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.fernstudium-fresenius.de">https://www.fernstudium-fresenius.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	PFLICHTMODULE: Empirische Forschungsmethoden - BWL/Management/Organisation (kompakt) - Personalmanagement und -entwicklung - Rechnungslegung und Controlling - Internationales und interkulturelles Management - Allgemeine und technische Grundlagen der Automatisierung I: Ingenieurmathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen - Allgemeine und technische Grundlagen der Automatisierung II: Elektro- und Digitaltechnik - Allgemeine und technische Grundlagen der Automatisierung III: Sensorik, Steuerung und Regelung - Projektierung von Automatisierungsanlagen - Klassisches und Agiles Projektmanagement - Qualitätsmanagement - Innovationsprozess und Technologieentwicklung - Produkt- und Prozessmanagement - Digitale Transformation - Industrial Internet - Generative KI und ChatGPT - Empirisches Forschungsprojekt - Masterarbeit Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.) - SCHWERPUNKTMODULE: Principles of Frugality and Frugal Innovation - Collaboration Engineering - Virtuelle Produktentwicklung - Design Thinking - Digitale Produktion - Digitale Logistik - Industrial Engineering (Methoden) - Industrial Engineering Management - Digital Business Modelling - Digital B2B-Marketing - Marketing Automation - Content Marketing und Brand Storytelling - Projektarbeit - Operations and Supply Chain Management - Logistics in the Supply Chain - Strategic Procurement - Project Management - Business Process Analytics
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	24 Module (ca.) mit Studienmagazinen, Assignments, Aufgaben etc.

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Engineering (M.Eng.) Der Master-Fernstudiengang umfasst insgesamt 120 ECTS-Punkte.
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	120

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss mit ingenieurwissenschaftlicher, naturwissenschaftlicher, informationstechnischer oder wirtschaftswissenschaftlicher Ausrichtung
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Informationen erhalten Sie bei der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	12.600,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	12.600,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	24
<b>Höhe der Raten:</b>	525,00 €

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>	3089 Std. (4119 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	29.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	128
<b>Präsenzunterricht:</b>	Optionale Online-Tutorien/Webinare

---

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Sdauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 14.220,00 EUR (zahlbar in 36 Raten à 395,00 EUR), bei einer Studiendauer von 48 Monaten betragen die Studiengebühren 15.120,00 EUR (zahlbar in 48 Raten à 315,00 EUR).Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.