Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.) 120 ECTS

Titel	Wirtschaftsingenieurwesen (M.Eng.) 120 ECTS
Zulassungsnummer	171317c

Veranstalter

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

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	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 B-2-B-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
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	24 Module (ca.) mit Studienmagazinen, Assignments, Aufgaben etc.

Abschluss

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

Voraussetzungen

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

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	12.600,00 €
Lehrgangskosten:	12.600,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	24
Höhe der Raten:	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.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	24.00
Gesamtdauer in Stunden:	3089 Std. (4119 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	29.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	128
Präsenzunterricht:	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.