

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: | <p>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</p> |
| 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.