Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Engineering) 120 ECTS

Titel	Wirtschaftsingenieurwesen (Master of Engineering) 120 ECTS
Zulassungsnummer	143711c

Veranstalter

Adresse:	AKAD Bildungsgesellschaft mbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart
Telnr:	+49 711 81495-400
E-Mail-Adresse:	beratung@akad.de
Webseite:	https://www.akad.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering in Wirtschaftsingenieurwesen mit den Studiengangsvarianten Digital Engineering und Digital Business (Master of Engineering)

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen für Studierende mit wirtschaftswissenschaftlichem Hintergrund bzw. Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen für Studierende mit technischem Hintergrund; Studiengangsvariante Digital Engineering: u. a. Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf im Digitalen Zeitalter, Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftliche Grundlagen für Ingenieure, Internationale Logistik, interdisziplinäre Kompetenz unter technischen wie wirtschaftlichen Aspekten, Grundlagen in Konstruktion, Elektrotechnik, Funktionen in MATLAB, Wirtschaftsethik und Nachhaltigkeit, systemisches Denken und Handeln, allgemeine Systemtheorie, Prozessmodellierung, Projektwerkstatt, Systemanalyse, Systemdesign, Requirements-Engineering, Risikomanagement, Digital Engineering und Data driven Engineering, Masterarbeit; Studiengangsvariante Digital Business: u. a. Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf unter Aspekten des Digitalen Zeitalters, Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftliche Grundlagen, technik- und wirtschaftsorientierte interdisziplinäre Kompetenzen, Konstruktion, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, MATLAB, Management von Teamwork, Kollaboration und Veränderungsprozesse, allgemeine Systemtheorie, Prozessmodellierung, systemisches Denken und Handeln, Requirements-Engineering, Risikomanagement, Systemdesign, Prozessmanagement, Aspekt von Nachhaltigkeit, digitale Innovation und Digital Business, digitale Transformation, Masterarbeit
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Online-Module

Abschluss

Abschluss:	Master of Engineering (M.Eng.), 120 ECTS
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	120

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	abgeschlossenes Hochschulstudium mit ingenieurs- oder wirtschaftswissenschaftlichem Hintergrund oder gleichwertiger Abschluss sowie Englischkenntnisse auf Niveau ALTE 4 bzw. GER C1; im Einzelnen siehe Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	14.604,00 €
Lehrgangskosten:	13.644,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	379,00 €

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:	36.00
Gesamtdauer in Stunden:	4787 Std. (6383 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	30.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	190
Präsenzunterricht:	Je nach wissenschaftlichem Hintergrund: 9 bis 13 je 1- bis 2-tägige Seminare

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden; Näheres hierzu bitte bei der Hochschule erfragen. Bei der Dauer von 24 Monaten betragen die Studiengebühren 11.976,00 EUR (zahlbar in 24 Raten à 499,00 EUR), bei einer Dauer von 48 Monaten betragen die Studiengebühren 14.352,00 EUR (zahlbar in 48 Raten à 299,00 EUR) jeweils zuzügl. 960,00 EUR Prüfungsgebühr.