Maschinenbau (Master of Engineering) 90 ECTS

Titel	Maschinenbau (Master of Engineering) 90 ECTS
Zulassungsnummer	1154123

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 im Studiengang Maschinenbau

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Schlüsselqualifikationen für Studium und Beruf • Produkt- und Prozessmanagement für Industrie 4.0 • Vertiefende Werkstoffkunde • Automatisierungstechnik • Kosten- und Leistungsrechnung • Methoden der Produktentwicklung • Management von Teamwork, Kollaboration und Veränderungsprozessen • Grundlagen Systemtheorie • Technische Systeme Matlab • Mobile Computing und Embedded Systems 1 • Analysis und Numerik für Ingenieure • Konstruktion der additiven Fertigung • Maschinelles Lernen • Technisches Projekt- und Qualitätsmanagement | Vertiefung (1 von 11): Management • Simulation • Datenanalyse • Robotik • Produktentwicklung • Internationales Projekt - Innovationsmanagement • KI im Engeneering • Virtuelle Produktentwicklung • Maschinelles Sehen • System Engineering • Produktion | Projektwerkstatt • Digitalisierung und ethische Verantwortung von Unternehmen
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

Abschluss

Abschluss:	Master of Engineering
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	ein abgeschlossener Hochschulabschluss mit mindestens 210 ECTS oder weniger als 210 ECTS sowie eine einschlägig qualifizierte Berufserfahrung von mindestens einem Jahr, wobei in diesem Fall die Studierenden einen Masterabschluss mit weniger als 300 ECTS erreichen.
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule.

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	12.216,00 €
Lehrgangskosten:	11.256,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	24
Höhe der Raten:	469,00 €

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:	2293 Std. (3057 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	22.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	30
Präsenzunterricht:	Die Anzahl der Tage für die Online-Präsenzmaßnahmen sind abhängig von der Wahl der Vertiefung (2 - 5 Tage ? 12 - 30 Unterrichtsstunden). Fakultative Seminare werden angeboten.

Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 18 Monaten betragen die Studiengebühren 10.782,00 EURO (zahlbar in 18 Raten à 599,00 EURO) und bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 12.564,00 EURO (zahlbar in 36 Raten à 349,00 EURO) jeweils zuzüglich Prüfungsgebühren in Höhe von 960,00 EURO.