Elektrotechnik (M.Eng.) 120 ECTS

Titel	Elektrotechnik (M.Eng.) 120 ECTS
Zulassungsnummer	1173924c

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 Elektrotechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Schlüsselqualifikation für Studium und Beruf, Methoden der Produktentwicklung, Elektrostatik, Automatisierungstechnik, Produkt- und Prozessmanagement für Industrie 4.0, Kosten- und Leistungsrechnung, Digitalisierung und ethische Verantwortung von Unternehmen, Funktionen und ihre Darstellung in MATLAB, Systems Engineering, Elektrodynamik, Signalverarbeitung mit Labor, Softwareengineering, Projektwerkstatt, Maschinelles Lernen, Masterkolleg Engineering und Informatik, Wahlpflichtmodule; Masterarbeit und Kolloquium
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:	120

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Allgemeine Voraussetzungen nach § 58 LHG (BW)
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	15.324,00 €
Lehrgangskosten:	14.364,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	960,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	399,00 €

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:	3025 Std. (4033 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	19.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	8
Präsenzunterricht:	Ein Vor-Ort-Seminar in Stuttgart

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 12.696,00 EURO (24 Raten à 529,00 EURO + 960,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 15.312,00 EURO (48 Raten à 319,00 EURO + 960,00

EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.