

Elektro- und Informationstechnik (M.Eng./M.Sc.) 90 ECTS

Titel	Elektro- und Informationstechnik (M.Eng./M.Sc.) 90 ECTS
Zulassungsnummer	172317c

Veranstalter

Adresse:	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
Telnr:	+49 6151 3842-404
E-Mail-Adresse:	info@wb-fernstudium.de
Webseite:	https://www.wb-fernstudium.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Engineering im Studiengang Elektrotechnik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Elektrotechnik - Systeme und Modelle - Regelungstechnik - Elektronische Schaltungstechnik - Digital- und Mikrorechentechnik - Digitale Signal- und Informationsverarbeitung - Entwurf und Kommunikation eingebetteter Systeme - Grundlagen der Telekommunikation - Höhere mathematische Methoden - Höhere Regelungstechnik - Elektromechanische Systeme - Wissenschaftliches Arbeiten und internationales Projektmanagement - Produktentstehung - Schaltungsentwurf und Simulation mit Labor - Fertigung in der Elektrotechnik - Qualitätsmanagement in der Produktentstehung - Internationale Zertifizierung und Produktkennzeichnung - Simulation antriebstechnischer Systeme - Innovationsmanagement - F&E-Management
Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:	Module, Lernvideos

Abschluss

Abschluss:	Master of Engineering (M.Eng.) /Master of Science (M.Sc.)
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	mind. 6-semesterige akademische Ausbildung im Bereich der Informatik, Ingenieur- /Naturwissenschaften oder Wirtschaftswissenschaften - gute Englischkenntnisse - 1-jährige Berufserfahrung beim Master Technology Innovation Management
Prüfungsvoraussetzungen:	entsprechen den Teilnahmevoraussetzungen - Näheres beim Institut erfragen

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	13.716,00 €
Lehrgangskosten:	12.936,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	780,00 €
Anzahl der Raten:	24
Höhe der Raten:	539,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	24.00
Gesamtdauer in Stunden:	2090 Std. (2787 Unterrichtsstunden zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	20.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	34
Präsenzunterricht:	11 Tage in Pfungstadt

Zusätzliche Informationen

Bei Dauer von 18 Monaten betragen die Studienkosten Euro 9702,00 (18 Raten á Euro 539,00). Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.