

Das Wichtigste im Überblick

Zulassungsvoraussetzungen

Masterstudium

- Erster einschlägiger Hochschulabschluss an einer Universität, Fachhochschule oder ein akkreditierter Bachelorabschluss an einer Berufsakademie
- Eine mindestens einjährige einschlägige Berufserfahrung nach dem Studium

Zertifikatsstudium oder modulare Belegung

- Hochschulzugangsberechtigung

Abschluss, Studiendauer

- International anerkannter Abschluss Master of Science (M.Sc.)
- Akkreditierung des Studienganges durch die Agentur ZeVA
- 120 ECTS-Punkte
- Sechs Semester Regelstudienzeit
- Im Zertifikatsstudium werden bei erfolgreicher Belegung einzelner Module Einzelzertifikate der Hochschule Darmstadt vergeben

Kosten

- 2.200 € je Semester
zzgl. je Semester der Sozialbeitrag der Hochschule Darmstadt

Gebühren für das Zertifikatsstudium oder für einzelne Module auf Anfrage

BERUFSBEGLEITEND FERNSTUDIIEREN



"Ich habe das Gefühl, jetzt nach dem Studium wieder auf dem neuesten Wissensstand zu sein",

sagt Matthias Schützkowski,
Absolvent des Fernstudiums Master of Science Elektrotechnik.

"Technologien entwickeln sich ständig weiter und neue Themen gewinnen an Brisanz. Durch das Studium bin ich am Ball geblieben. Die RFID Technik spielte bei meinem Erststudium z. B. noch gar keine Rolle."



Zentralstelle für Fernstudien
an Fachhochschulen
Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz
Tel. +49 261 91538-0
fernstudium@zfh.de

www.zfh.de

Fernstudium
ELEKTROTECHNIK
Master of Science / Zertifikat



FERNSTUDIUM
ELEKTROTECHNIK

an Fachhochschulen



In einer innovativen Branche wie der Elektrotechnik veraltet einmal erworbenes Wissen schnell. Eine ständige Weiterbildung ist unverzichtbar um auf dem neuesten Stand zu bleiben.

Der Masterstudiengang Elektrotechnik fördert die Fähigkeit, das Zusammenspiel der verschiedenen Disziplinen von Physik, Elektronik und Informatik optimal zu gestalten. Auf Basis neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse werden fachliche und methodische Kompetenzen gestärkt, die den Absolventen exzellente Karrieremöglichkeiten eröffnen.

Das Fernstudium Elektrotechnik richtet sich an Berufstätige, die ihr Fachwissen vertiefen und um Kenntnisse der Personalführung, Kommunikationstechniken und Wirtschaftswissenschaften erweitern möchten.

Der Masterabschluss eröffnet den Zugang zum höheren Dienst und den Weg zur Promotion.

Der Fernstudiengang Elektrotechnik kann auch als Zertifikatsstudium oder modular belegt werden.

Das Studium vermittelt fundierte, praxisbezogene Kenntnisse in den Bereichen

- Kommunikation im betrieblichen Umfeld
- Systementwurf und Objekte
- Signale, Systeme, Simulation
- Software- und Hardware-Engineering
- Technische Projektarbeit
- Bildverarbeitung, Asic Prototyping, RFID
- Netzleittechnik und –training, LabVIEW
- Prozessautomation in Kraftwerken
- KFZ-Elektronik, Robotik
- Betriebswirtschaftslehre, Unternehmensführung und Informationsmanagement

Im Masterstudium kann zwischen den Vertiefungen Automatisierung, Energietechnik und Mikroelektronik gewählt werden.

Im letzten Semester erstellen Sie Ihre Master-Thesis.

Der Fernstudiengang M.Sc. Elektrotechnik ist ein Angebot der Hochschule Darmstadt in Kooperation mit der Hochschule Aschaffenburg und der ZFH.

Die Regelstudienzeit beträgt sechs Semester, berufsbegleitend. Das Fernstudium ist modular aufgebaut und folgt dem Ansatz des Blended Learning, einer abwechslungsreichen Mischung aus Selbststudium, virtuellen Lernkomponenten und Präsenzphasen. Während des Selbststudiums werden die Studieninhalte anhand von Studienbriefen bzw. Lernsoftware erarbeitet und über eine Lernplattform fachlich begleitet und unterstützt. Jedes Modul schließt mit einer Prüfung ab.

Präsenzort ist die Hochschule Darmstadt. Während des Semesters finden ca. fünf Präsenzveranstaltungen in Form von Tutorien, Kompaktvorlesungen und Laborversuchen an Wochenenden statt. Der erlernte Stoff wird hierbei vertieft und der Praxisbezug sichergestellt.

Vorteile

- Berufsbegleitend zum international anerkannten Masterabschluss
- Studium beim staatlichen Anbieter
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Studieninhalte können auch als Zertifikatsstudium belegt werden
- Zeit- und ortsunabhängiges Studieren
- Flexible Gestaltung des Lerntempos und Lernverhaltens in den Selbststudienphasen
- Vertiefung des erlernten Wissens während der Präsenzphasen
- Im Studium erworbene Kenntnisse sofort in die Praxis umsetzbar
- Förderung fachübergreifender Kompetenzen
- Individuelle Betreuung

Bewerbung

Steigen Sie zum Winter- oder zum Sommersemester ein!

Bewerbungsfristen

Wintersemester: 01. Mai - 15. Juli jeden Jahres

Sommersemester: 01. November - 15. Januar jeden Jahres

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an die
Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH)
Konrad-Zuse-Straße 1
56075 Koblenz

Bewerbungsunterlagen finden Sie im Internet unter www.zfh.de/anmeldung

