



Die Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft genießt bundesweit einen hervorragenden Ruf. Sie bietet Studiengänge in den Ingenieurwissenschaften, der Informatik, in Wirtschafts- und Mediendisziplinen an.

Die Fakultät für Elektro- und Informationstechnik steht für einen engen Bezug zur Praxis und zu Industrieunternehmen, eine sehr gute Ausstattung der Labore und kleine Lerngruppen.

Neben Lehre und Forschung ist die wissenschaftliche Weiterbildung eine Kernkompetenz der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft.

Das IWW – Institut für Wissenschaftliche Weiterbildung ist eine zentrale Einrichtung der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft. Das Institut organisiert und fördert interdisziplinäre, internationale und qualitativ hochwertige Weiterbildungsangebote, abgestimmt auf die speziellen Bedürfnisse von Unternehmen und Teilnehmenden. Praxisrelevanz und Anwendungsorientierung stehen bei den Angeboten im Fokus. Das Institut begleitet Sie von der individuellen Beratung bis zum erfolgreichen Abschluss.

INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

IWW – Institut für Wissenschaftliche Weiterbildung

Hannah Oestreich

Referentin für Wissenschaftliche Weiterbildung

E-Mail: hannah.oestreich@hs-karlsruhe.de

Tel. +49(0)721 925-2814 | Fax +49(0)721 925-2811

Internet: www.hs-karlsruhe.de/weiterbildung/bme/

Online-Bewerbungsportal

<https://www.hs-karlsruhe.de/online-bewerbung/>

Fakultät für Elektro- und Informationstechnik (EIT)

Prof. Dr. Manfred Litzenburger (Campus, Geb. E, Raum 110)

Tel. +49(0)721 925-1516 | Fax +49(0)721 925-1467

E-Mail: manfred.litzenburger@hs-karlsruhe.de

Hochschule Karlsruhe Technik und Wirtschaft

Moltkestraße 30 | 76133 Karlsruhe

Tel. +49(0)721 925-0 | Fax +49(0)721 925-2000

Internet: www.hs-karlsruhe.de

Herausgeber: Rektor der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft

Gestaltung: Inga Kiersch

Redaktion: IWW – Institut für Wissenschaftliche Weiterbildung

Fotos: Emil Rothweiler; Boggy, Fotolia; Smileus, Fotolia;

Stokkete, Fotolia; Olena Yakobuchok, Fotolia

Kooperationspartner



Förderer



Hochschule Karlsruhe
Technik und Wirtschaft
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Näher dran.



Berufsbegleitender Masterstudiengang
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONISCHE SYSTEME
UND MANAGEMENT

+ Master of Engineering (M.Eng.)

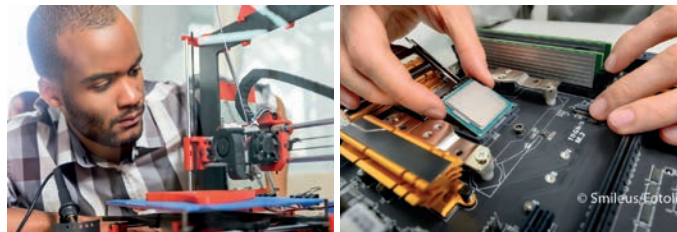


ELEKTROTECHNIK

ELEKTRONISCHE SYSTEME UND MANAGEMENT

HOHE QUALITÄT IN PRAXIS UND LEHRE

Unsere Dozenten sind Experten auf ihrem Gebiet und verfügen über langjährige Erfahrungen in Wissenschaft und Industrie.



DAS BRINGEN SIE MIT

- + Bachelor- oder Diplomabschluss in der Fachrichtung Elektrotechnik oder verwandten Bereichen wie Mechatronik, Technische Informatik, Verfahrenstechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen
- + In der Regel mindestens ein Jahr Berufserfahrung

ZEITLICHE STRUKTUR UND INHALTE

SEMESTER	HARDWARE	ALGORITHMEN	
1	Analog-digitale Systeme	Management und Sicherheit von Kommunikationsnetzen	Projektarbeit Algorithmen / Hardware
2	Sensoren und Mikrosysteme	Rapid Prototyping, mit Labor	
	SYSTEME	UNTERNEHMEN	
3	Optimale Regel- und Schätzverfahren	Unternehmensrechnung	Projektarbeit Unternehmen / System
4	Design for Six Sigma	Unternehmensführung	
5	Masterthesis mit Abschlusskolloquium		

GUTE GRÜNDE FÜR DEN MASTER

- + Sie studieren berufsbegleitend
- + Sie verbinden Wissenschaft und Praxis
- + Sie profitieren von kleinen Kursgruppen
- + Sie entwickeln eigene Projekte

DAS ERWARTET SIE

Mit unserem Masterstudiengang erweitern Sie Ihre beruflichen Möglichkeiten mit Kenntnissen im Bereich Management. Lernen Sie in einer angenehmen Atmosphäre von motivierten Dozenten und entdecken Sie aktuelle Themen der Elektrotechnik.

Die Professoren entwickeln mit Ihnen komplexe Inhalte, Projektarbeiten verbinden die Theorie mit Ihrem Berufsalltag im Unternehmen. Das Studium ermöglicht einen intensiven Austausch über Forschung und Praxis der Elektrotechnik.

ABLAUF

Sie studieren fünf Semester berufsbegleitend und erarbeiten innerhalb von sechs Monaten Ihre Masterarbeit. Damit erwerben Sie 90 Credit Points und den Abschluss »Master of Engineering (M.Eng.)«.

UNTERRICHTSZEITEN

- + Acht Präsenzphasen pro Semester
- + Präsenzzeiten: freitags und samstags jeweils 08:00 – 15:45 Uhr, 8 Unterrichtseinheiten pro Tag
- + Vorlesungsfrei während der Schulferien in Baden-Württemberg
- + Intensive Betreuung während des Studiums

KOSTEN

Studiengang: 18.000 Euro
Inklusive Unterrichtsmaterial und Gebühren
Ratenzahlung möglich

MODULE

Die Teilnahme an einzelnen Modulen ist möglich, weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite.

VORLESUNGSZEITEN

Sommersemester: März bis Juli
Wintersemester: Oktober bis Januar

BEWERBUNGSFRISTEN

Sommersemester jährlich 15. Januar
Wintersemester jährlich 15. Juli

FACHLICHE LEITUNG

Prof. Dr. Manfred Litzenburger
Fakultät für Elektro- und Informationstechnik