

Bewerbung

Sie können Ihr Studium sowohl zum Sommer- als auch zum Wintersemester aufnehmen. Der Bewerbungszeitraum läuft jedes Jahr vom 15. November bis 15. Januar für das Sommersemester sowie vom 2. Mai bis 15. Juni für das Wintersemester. Ihre Bewerbung erfolgt online unter www.hs-coburg.de/bewerbung. Für alle Fragen zu Bewerbung und Zulassung wenden Sie sich bitte an:

Studentenkanzlei

Telefon: (09561) 317 - 114 oder - 108

eMail: studentenkanzlei@hs-coburg.de

Beim konsekutiven Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik fallen nur die regulären Studienbeiträge von derzeit 500,- Euro sowie der Studentenwerksbeitrag in Höhe von 35,- Euro an.

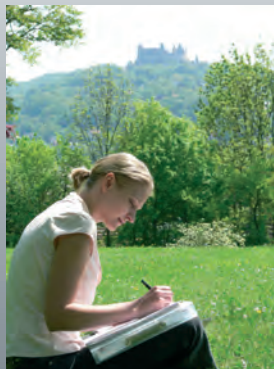
Noch Fragen?

Wenn Sie sich näher über die Vorteile des Masterstudiums und Ihre individuellen Perspektiven informieren möchten, nehmen Sie einfach mit dem Leiter des Studiengangs Kontakt auf:

Prof. Dr. Michael Rossner

Hochschule Coburg
Fakultät für Elektrotechnik
und Informatik

Friedrich-Streib-Straße 2
96450 Coburg
Telefon: (09561)317-181 oder 102
E-Mail: rossner@hs-coburg.de



Hochschulstadt Coburg – mit dem richtigen Start in die Zukunft

Sie wollen in kleinen, überschaubaren Gruppen arbeiten und Ihre Professorinnen und Professoren kennen? Sie wollen ein praxisorientiertes Studium absolvieren und bereits während des Studiums spätere Berufsmöglichkeiten ausgiebig kennenlernen? Dann ist die Hochschule Coburg genau das Richtige, denn persönliche Betreuung und Förderung, Hilfestellung, wo nötig, und ein Wohlfühl-Ambiente sind uns wichtig. Wir wollen Sie kennen lernen und legen Wert auf Ihre Meinung!

Rund 3.300 Studierende aus etwa 60 Nationen zählt momentan die Hochschule Coburg. In den Fakultäten und im Rechenzentrum stehen vernetzte Computerarbeitsplätze zur Verfügung. Mensa und Cafeteria sorgen für die tägliche Verpflegung. Auf dem Campusgelände gibt es außerdem vier modern ausgestattete Wohnheime des Studentenwerks Oberfranken, die über kostengünstige Internetanschlüsse verfügen. Kurze Wege sind damit garantiert.

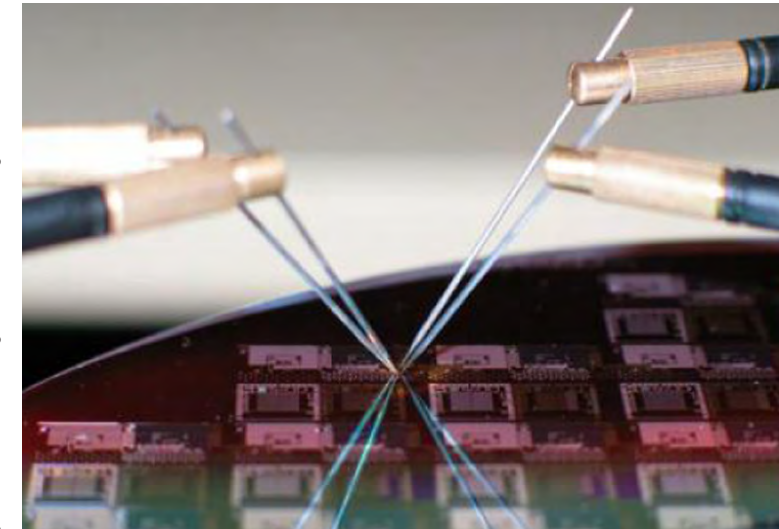
Näheres zur Unterkunft unter www.swo.uni-bayreuth.de
oder eMail: post@swo.uni-bayreuth.de

Die ehemalige Residenzstadt Coburg liegt mitten im grünen Herzen Oberfrankens. Prachtvolle Fassaden wechseln sich ab mit Perlen fränkisch-thüringischer Baukunst. Internationale Restaurants laden ein, die kulinarischen Genüsse der Welt zu entdecken oder nach einem Bummel durch die Altstadt einen Capuccino zu genießen. Während der zahlreichen kulturellen Highlights, wie dem Schlossplatzfest oder dem Sambafestival, brodelt das Leben in den urigen Gassen der Coburger Altstadt. Im Coburger Umland kommen vor allem Outdoor-Begeisterte auf ihre Kosten. Zahllose Bäder und Naturparks warten nur darauf, entdeckt zu werden. Egal, ob mit Wanderschuhen, Mountainbike, Skiern oder zu Pferd – Abwechslung ist zu jeder Jahreszeit garantiert.



hochschule
coburg university
of applied
sciences

studieren und (er)leben



Elektro- und Informationstechnik
Konsekutiver Masterstudiengang

Masterstudiengang Elektro- und Informationstechnik

Die Fakultät Elektrotechnik und Informatik der Hochschule Coburg führt in Kooperation mit der Hochschule Aschaffenburg und der Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt ein bayernweit einmaliges weiterführendes „Master-Research-Program“ durch. Nach erfolgreichem Studium verleihen wir Ihnen den akademischen Grad **Master of Engineering (M. Eng.)**.

Aufbau des Masterstudiums

Kern des Studiums ist die Durchführung eines praxisorientierten Forschungsprojektes. Dabei soll der Ingenieur/die Ingenieurin für eigenständige wissenschaftlich fundierte Projektarbeit qualifiziert werden, interdisziplinäre Schlüsselqualifikationen durch praktische Erfahrung verbessern und tiefgehende Problemlösungskompetenz erwerben. Der Student/die Studentin arbeitet



im Team aus Industrie- und Forschungspartnern und erhält durch den projektleitenden Professor und durch Seminare ein individuelles Coaching (Mentor-Prinzip). Abgerundet wird das Konzept durch regelmäßige Kolloquien, an den alle Beteiligten des Masterprogrammes sich austauschen können und über den Fortgang der Projekte erfahren. Ergänzende Vorlesungen einer Universität und an den beteiligten Fachhochschulen im Umfang von ca. 16



SWS vertiefen naturwissenschaftliche, technologische und interdisziplinäre Kompetenzen.

Die Studiendauer beträgt für Absolventen eines 7-semesterigen Bachelor-Studiengangs 3 Semester. Durch Integration der Diplomarbeit in das Projekt kann die Studiendauer für Absolventen eines 8-semesterigen Diplom-Studiengangs auf 2 Semester verkürzt werden. Insgesamt ergibt sich somit eine Studienzzeit von 10 Semestern.

Forschungsprojekte und Perspektiven

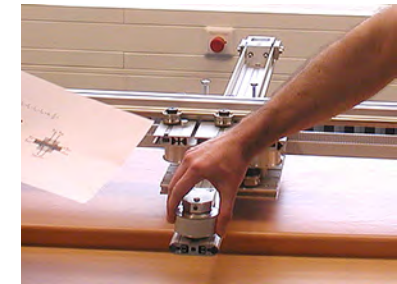
Die Einrichtung des Masterstudiengangs an den drei beteiligten Hochschulen erfolgte dank der bayernweiten Spitzenstellung der Fachbereiche bei der Durchführung von Forschungsprojekten. Partner sind weltweit führende Unternehmen, Hochschulen, die Deutsche Forschungsgemeinschaft DFG, das Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF, die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungseinrichtungen AiF, die Bayerische Forschungstiftung, die High-Tech-Offensive Bayern, die Fraunhofer Gesellschaft, der Würzburger Forschungsverbund Funktionswerkstoffe oder das Kompetenznetzwerk Mikrosystemtechnik Rhein-Main. Dadurch ergeben sich interessante Projektthemen an der vordersten Front der Zukunftstechnologien und aus dem gesamten fachlichen Spektrum der Elektrotechnik, Informationstechnik und



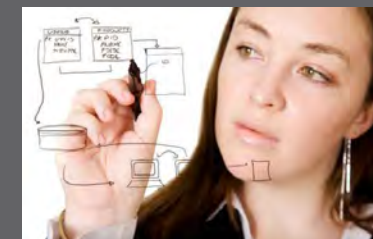
Mechatronik. Das Masterstudium bereitet durch die fortlaufende Projektarbeit an einem wissenschaftlichen Thema zudem optimal auf die Promotion vor, die in Kooperation mit einer Universität ebenfalls an der Hochschule Coburg durchgeführt werden kann.

Studienvoraussetzungen

Zulassungsvoraussetzungen ist ein einschlägiger Bachelor-/Diplom-Hochschulabschluss (Note 2,5 oder besser) mit einer Studiendauer von mindestens 6 Hochschulsesemestern sowie einem Praxissemester aus den Bereichen Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik und verwandten Gebieten. Als erstes sollten Sie sich über die angebotenen Projektthemen informieren, Beratungsgespräche führen und sich für das Thema bewerben, das Sie interessiert. In einer mündlichen Eignungsfeststellungsprüfung wird dann über Ihre projektbezogene fachliche Eignung und über die Zulassung für das gewählte Thema entschieden.



Eine ausführliche Checkliste für Bewerber sowie verschiedene Formblätter finden Sie unter



<http://www.hs-coburg.de/elitm>