



ELECTRICAL ENGINEERING

MASTER OF ENGINEERING



SCHÖN HIER

KEMPTEN Hauptstadt des Allgäus, Römerstadt, historisch, heiter, bunt, kultureller Mittelpunkt, lebenswert
#seitenweiseanders

FÜR SPORTIES Allgäuer Alpen, Mountainbiking, Touren, Ski und Boarden, Klettern, Wassersport...

NATUR PUR Chill' an Berg und See

DAHEIM Hier gibt es bezahlbare Wohnungen, WGs und Wohnheime für Studierende



HIER IST MEHR KOMPETENZ FÜR DICH DURCH DRIN VERNETZTE VIELFALT

- + Moderne Infrastruktur und Ausstattung in Hörsälen, Laboren und Bibliothek
- + Campus der kurzen Wege
- + Innovative Lehrmethoden und praxisorientierte Projekte
- + Kleine Gruppen für eine persönliche Betreuung und Beratung

- + Auf Wunsch noch mehr Praxis: Studium mit vertiefter Praxis
- + Starkes Unternehmensnetzwerk: lokal, regional und darüber hinaus
- + International: über 100 Partnerhochschulen weltweit, interkultureller Austausch durch "Incomings", eigenes Sprachenzentrum
- + Verknüpfung von Lehre und Forschung
- + Familienfreundlich



FRAG RUHIG

STUDIENBERATUNG

08 31 25 23 - 308

studienberatung@hs-kempten.de

FACHSTUDIENBERATUNG

Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. mult. Helmuth Biechl
helmuth.biechl@hs-kempten.de

#ELEKTROTECHNIK_HSKEMPTEN

#HSKEMPTEN

Hochschule für angewandte
Wissenschaften Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten, Allgäu

BEWIRB DICH

START Winter- und Sommersemester

VORAUSSETZUNGEN

Abgeschlossenes Studium der Elektro- und Informationstechnik, Gesamturteil mind. „gut“ oder gleichwertiger Diplom- bzw. Bachelorstudiengang mit mindestens 210 ECTS

+ Weitere individuelle Voraussetzungen

VORAUSSETZUNGEN + BEWERBUNG

HS-KEMPTEN.DE/BEWERBUNG



FÜR DICH, WENN

AUF EINEN BLICK

REGELSTUDIENZEIT 3 Semester

STUDIENBEGINN Winter- und Sommersemester

STUDIENTYP Vollzeit, Teilzeit, Studium mit vertiefter Praxis

ECTS-PUNKTE 90

FAKULTÄT Elektrotechnik

SPRACHE Englisch

AKKREDITIERUNG ASIIN

- du eine internationale Karriere in der Elektro- und Informationstechnik anstrebst
- du die zunehmend komplexer werdenden Aufgabenstellungen global agierender Unternehmen meistern möchtest

INTERNATIONALITÄT

- Industrieunternehmen schätzen zusätzliche, wichtige Qualifikationen, die während eines studiumsbezogenen Auslandsaufenthaltes vermittelt werden
- Möglichkeit der Doppelgraduierung durch Auslandsaufenthalt während des zweiten und dritten Semesters, z. B. an der University of Ulster | Nordirland, Universidad Pontificia Bolivariana | Kolumbien, Tallinn University of Technology | Estland



DAS LERNST DU

- Vertiefung elektrotechnischer Kenntnisse
- Rasche Einarbeitung in neue elektrotechnische Aufgabenstellungen und deren Teilgebiete auf hohem Niveau
- Besondere soziale Kompetenzen und Fähigkeiten im Umgang mit Menschen verschiedener Kulturkreise
- Analytisches und kreatives Denken
- Systematische, mathematikbasierte Ansätze unter Verwendung modernster Simulationswerkzeuge

	3	Master Thesis					Seminar
WINTERSEMESTER	2	Digital Signal Processing	Elective Modules: Radio Frequency Engineering Interface Electronics Electronics Cooling Electronics in Space and on Ground Wind Power Systems Human Resource Management and Leadership				
SOMMERSEMESTER	1	Advanced Control Systems	Electrical Drive Systems	Micro-electronics	Telecommunication Systems	Power Electronics	Scientific Project with Seminar

TOLLE AUSSICHTEN

BERUF

- Hervorragende Aufstiegschancen
- Alle Betätigungsfelder in Forschung und Entwicklung
- Anspruchsvolle Tätigkeit in Fertigung, Planung, Betrieb und Management
- Führungsposition in einem international agierenden Unternehmen
- Höherer Dienst in staatlichen Einrichtungen

BRANCHEN Elektroindustrie | Maschinenbau | Robotik | Gebäudetechnik | Medizinischer Bereich | Elektromobilität

+ **MÖGLICHKEITEN ZUR PROMOTION**

"[...] The instruction, however, was comprehensive on theory and centered on practical applications. This allowed me to quickly widen my knowledge [...] I have gained much more than I ever expected in all aspects – scientific, linguistic [...], and cultural."

Rama | Masterabsolventin

MEHR ZUM STUDIENGANG

HS-KEMPTEN.DE/EE

