



WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN TECHNOLOGIE UND NACHHALTIGKEIT

BACHELOR 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

RAUS aus dem Kinderzimmer, rein in deine ersten eigenen vier Wände! 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 Bibliotheken
- + Campus der kurzen Wege
- + Innovative Lehrmethoden und praxisorientierte Projekte
- + Kleine Gruppen für eine persönliche Betreuung und Beratung

- + Auf Wunsch noch mehr Praxis: Dual, Studium mit vertiefter Praxis oder Verbundstudium
- + 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

#ELEKTROTECHNIK_HSKEMPTEN

#HSKEMPTEN

Hochschule für angewandte
Wissenschaften Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten, Allgäu

BEWIRB DICH

WANN April – 15.07.
Dein Abschlusszeugnis kannst du bis Ende Juli nachreichen.

START Wintersemester, 1. Oktober

GUT ZU WISSEN Dieser Studiengang ist zulassungsfrei (NC-frei). Das heißt: Voraussetzungen erfüllt und rechtzeitig beworben = Studienplatz sicher!

VORAUSSETZUNGEN + BEWERBUNG

HS-KEMPTEN.DE/BEWERBUNG



FÜR DICH, WENN

AUF EINEN BLICK

REGELSTUDIENZEIT 7 Semester
STUDIENBEGINN Wintersemester
STUDIENTYP Vollzeit, duales Verbundstudium, duales Studium mit vertiefter Praxis
ECTS-PUNKTE 210
FAKULTÄT Elektrotechnik
SPRACHE Deutsch
AKKREDITIERUNG ASIIN

- du dich für Nachhaltigkeit und Zukunftsfähigkeit technischer Innovationen interessierst
- du Technik, Betriebswirtschaft und Ökologie im Studium verbinden möchtest
- du dich fragst, wie wir unseren CO₂-Fußabdruck reduzieren können

SPEZIALISIERUNG

Vertiefung in Spezialbereichen, z. B.

- Regenerative Energien
- Fabrik- und Produktionsplanung
- Produktions- und Automatisierungstechnik
- Controlling und Betriebswirtschaft
- Einkauf und Vertrieb



DAS LERNST DU

- Zusammenarbeit zwischen Technik-Enthusiasten, Wirtschaftsexperten und Umweltbegeisterten für eine nachhaltige Zukunft
- Gestaltung von Unternehmensführung und -strategie zur Erreichung langfristiger Erfolge
- Wie interdisziplinäres Denken dich zum kreativen Star in der Geschäftswelt macht
- Wie mathematische Fähigkeiten zur Finanzierung eines Unternehmens und zur Gewinnmaximierung beitragen
- Wie du durch Umweltmanagement und Nachhaltigkeitsstrategien nicht nur die Natur bewahrst, sondern auch Kosten senkst
- Wie Betriebs- und Volkswirtschaftslehre Unternehmen auf Erfolgskurs bringen kann

VERTIEFUNGSGSTUDIUM Semester 3-7	→ Fachwissenschaftliche und Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule		→ Bachelorarbeit mit Kolloquium		→ Projektarbeit V Projektinhalte: ▪ Nachhaltige Systeme
			→ Nachhaltigkeit technischer Systeme		
			→ Organisation und Führung		
BASISSTUDIUM Semester 1+2	→ Intercultural Communication		→ Industriepraxis Praxisseminar		
	→ Digitalisierung Digitale Fabrik und Industrie 4.0 Informationssysteme und Enterprise Resource Planning		→ Mechatronik II Elektromechanische Systeme Konstruktion und CAD Steuer- und Regelungstechnik Mess- und Sensortechnik		→ Wirtschaft II Wissenschaftliches Arbeiten und Datenanalyse Finanz- und Investitionswirtschaft Produktionsplanung und -steuerung Recht
	→ Grundlagen Ingenieurmathematik Physik		→ Mechatronik I Elektrotechnik Technische Mechanik Informatik		→ Projektarbeit III + IV Projektinhalte: ▪ Elektromotoren ▪ Produktionskonzepte Zusatzkompetenzen: ▪ Qualitätsmanagement ▪ Grundlagen der Nachhaltigkeit
					→ Projektarbeit I + II Projektinhalte: ▪ Kreislaufwirtschaft ▪ Effiziente Logistik Zusatzkompetenzen: ▪ Teambuilding ▪ Projektmanagement

TOLLE AUSSICHTEN

BERUF

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Schnittstellenfunktionen
- Sehr gute Karrierechancen aufgrund des interdisziplinären Wissens in Technik und Betriebswirtschaft
- Aussicht auf Führungsaufgaben in Unternehmen

TÄTIGKEITSFELDER Produkt- und Projektmanagement | Vertrieb | Einkauf | Marketing | Produktionsplanung | Logistik | öffentliche Verwaltung | Forschung | Controlling | Selbständigkeit | Innovations- und Nachhaltigkeitsmanagement

MASTER

nach deinem Bachelorabschluss in drei Semestern zum Master

ENTWEDER direkt an der Hochschule Kempten

ODER an einer anderen Hochschule | Universität im In- und Ausland

+ MÖGLICHKEITEN ZUR PROMOTION

NOCH UNSICHER?

HS-KEMPTEN.DE/WT

