Hochschule Kempten
University of Applied Sciences

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...

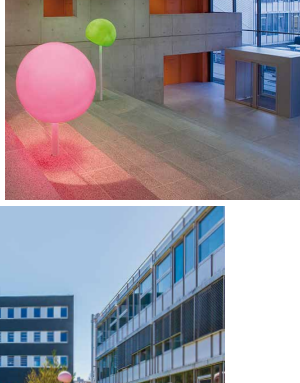
NATUR PUR Chill' an Berg und See

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

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!

#ELEKTROTECHNIK_HSKEMPTEN

#HSKEMPTEN

Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten
Bahnhofstraße 61
87435 Kempten, Allgäu

VORAUSSETZUNGEN + BEWERBUNG

HS-KEMPTEN.DE/BEWERBUNG

Allgäu

Fotos: Dominik Haf – Ralf Lienert – Hermann Rupp – Hochschule Kempten
Sina Ettmer – SweetBunFactory – ARochau – Uwe – stock.adobe.com
Änderungen vorbehalten 06.2026

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



FÜR DICH, WENN

- du dich für Nachhaltigkeit und Zukunftsfähigkeit technischer Innovationen interessierst
- du Technik, Betriebswirtschaft und Ökologie im Studium verbinden möchtest
- du dich fragst, wie wir unseren CO_2-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

VERTIEFUNGSSTUDIUM Semester 3–7

- → **Vertiefung in den Bereichen Industrial Excellence & Transformation, Business Administration sowie Künstlicher Intelligenz**
- → **Bachelorarbeit** mit Kolloquium
- → **Nachhaltigkeit technischer Systeme**
- → **Organisation und Führung**
- → **Unternehmensplanung**
- → **Projektarbeit V**
  Projektinhalte:
  - Nachhaltige Systeme
- → **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
- → **Projektarbeit III + IV**
  Projektinhalte:
  - Elektromotoren
  - Produktionskonzepte

  Zusatzkompetenzen:
  - Qualitätsmanagement
  - Grundlagen der Nachhaltigkeit

BASISSTUDIUM Semester 1+2

- → **Grundlagen**
  Ingenieurmathematik
  Physik
- → **Mechatronik I**
  Elektrotechnik
  Technische Mechanik
  Informatik
- → **Wirtschaft I**
  Buchführung und Bilanzierung
  Kostenrechnung
- → **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

Wirtschaftsingenieurwesen Technologie und Nachhaltigkeit