



SYSTEMS ENGINEERING BIETET

- Fundierte Ingenieursausbildung in Elektrotechnik, Maschinenbau und angewandter Informatik
- Fähigkeiten zur Entwicklung und zum Managen von vernetzten Systemen im Kontext Industrie 4.0
- Kompetenzen zur Digitalisierung und Vernetzung von globalen Wertschöpfungsketten
- Flexible Studienmodelle
- Kleine Lerngruppen mit intensiver Betreuung durch Professoren
- Kompetenz von drei renommierten Hochschulen

MEHRWERT FÜR DICH

- Interdisziplinäre Ausbildung
- Abwechslungsreiche Berufsperspektiven
- Überdurchschnittliches Gehalt
- Innovative Lernformate
- Individuelles Lernpensum
- Praxisorientiertes Studium

Im Anschluss ist die Vertiefung über verschiedene Masterstudiengänge möglich.

**BEWIRB DICH JETZT
UND DIE ZUKUNFT GEHÖRT
DIR!**

WICHTIGES AUF EINEN BLICK:

- Abschluss:** Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- Dauer:** Teilzeit: 9-11 Semester
Vollzeit: 7 Semester
Intensiv: 6 Semester (nach Anfrage)
- Studienbeginn:** jährlich zum Wintersemester
(Vorlesungen starten im Oktober)
- Voraussetzungen:** Hochschulzugangsberechtigung
(Studiengang ist N. C. frei)
- Bewerbung:** 2. Mai bis 15. Juli
(online über die Technische Hochschule Augsburg)

STUDIENORTE

- Campus Nördlingen
- Campus Memmingen-Unterallgäu
- Hochschulzentrum Leipheim, Areal Digital
- Technische Hochschule Augsburg
- TTZ Landsberg

KONTAKT

Hochschule Kempten
Campus Memmingen-Unterallgäu
Rebecca Koch
Tel. +49 8331 966747-0

info@systems-engineering.net
systems-engineering.net



Stand: D&R 10/2025 | Fotos: stock.adobe.com, pixabay.com, Christina Bleier, Nikky Maier | Gestaltung: Koch

Bachelor of Engineering SYSTEMS ENGINEERING



**Dein
Sprungbrett
in die Zukunft**

FLEXIBEL STUDIEREN

Das Studium kann flexibel zwischen 6 und 11 Semestern studiert werden. Der Workload kann dabei individuell von Semester zu Semester gewählt werden. Dabei ist eine Orientierung an den vorgefertigten Varianten oder ein individueller Studienverlaufsplan möglich.

Vorteile:

- Verkürzung der Studienzeit
- Einfacher Wechsel zwischen den Modellen
- Anpassung an verschiedene Lebenssituationen

STUDIENMODELLE

1. VOLLZEIT

- Studiendauer 7 Semester
- Konzentration auf das Studium
- Kennenlernen von Firmen durch das Praktikum

2. DUAL

- Studiendauer 7-9 Semester
- Studium
 - im Verbund
 - mit vertiefter Praxis
- Direkter Wissenseinsatz im Unternehmen

2. TEILZEIT

- Studiendauer 9 -11 Semester
- Studium
 - neben dem Beruf
 - Werksstudentenvertrag



STUDIENAUFBAU*

In diesen Disziplinen machen wir dich fit für deine Karriere

Semester	2 Tage pro Woche				3 Tage pro Woche			
9.	Bachelorarbeit				Bachelor Seminar			
8.	Vertiefungsstudium <small>Wahl von 1 Schwerpunkt pro Semester. Gesamt sind 4 SP aus 6 SP erforderlich.</small>							
7.	BWL f. Ingenieure	Angewandte industrielle Datensys.	Mess-, Regelungssysteme	Projekt- u. Prozessmanagement	Proj.			
6.		GL industrieller Datensysteme	Automatisierungssysteme + Robotik	Digital Supply Chain Management	Proj.			
5.	Englisch f. Ingenieure	Angewandte industrielle Datensys.	Mess-, Regelungssysteme	Projekt- u. Prozessmanagement	Proj.			
4.	Grund- u. Orientierungsstudium							
3.	Selbst-Sozial-Methoden-Kompetenz I und II	Informatik 3	E-Technik 2	Messtechnik	Proj.			
2.		Konstruktion	Mechanik	Werkstoffe	Proj.			
1.		Informatik 2	E-Technik 1	Mathe 2	Proj.			
1.		Informatik 1	Physik	Mathe 1	Proj.			

Teilzeitanstellung im Unternehmen:
mit vertiefter Praxis und betrieblicher Ausbildung
oder Arbeiten im Beruf
Anrechnung als Praxissemester für das Studium

*Teilzeitvariante