



INFORMATIK

BACHELOR OF SCIENCE



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: 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

#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,
Studium mit
vertiefter Praxis

ECTS-PUNKTE 210

FAKULTÄT Informatik

SPRACHE Deutsch

AKKREDITIERUNG Akkreditie-
rungsrat

- du dich in der digitalen Welt bewegst wie andere in der realen
- du dich für Informatik, digitale Systeme und Mathematik interessierst
- du neue Technologien entwickeln und gestalten möchtest

Nicht nur die inhaltlichen Aspekte der Informatik sind interessant!

Ganz allgemein lehrt das Studium strukturiertes Arbeiten und Problemlösungsstrategien, die in allen Bereichen, nicht nur in der Arbeitswelt, ausgesprochen nützlich sind.



DAS LERNST DU

- Programmierung und Softwareentwicklung
- Datenbanken, -strukturen und -management
- Web-Technologien sowie Mobile Computing
- Informations- und Kommunikationstechnologie
- Entwicklung komplexer IT-Systeme
- Betriebssysteme, Netzwerktechnik
- Künstliche Intelligenz, Machine Learning
- Computergrafik, Bildverarbeitung
- Sicherheit und Datenschutz
- Theoretische Informatik
- Software Engineering
- Projektmanagement, Teamwork
- Kreativität und Innovationsfähigkeit

SEMESTER	7 WS	Bachelorarbeit										WP-Fach	WP-Fach	IT-Sicherheit																
	6 SS	Projektarbeit										Seminar	WP-Fach	WP-Fach																
	5 WS	Praktisches Studiensemester										Praxisbegleitende Lehrveranstaltung																		
	4 SS	Wahrscheinlichkeitsrechnung und Numerik	Internet-technologien	Verteilte Softwaresysteme	Software-Praktikum	Rechnernetze	Projektmanagement																							
	3 WS	Diskrete Mathematik	Datenbanken	Softwaretechnik I	Softwaretechnik II	Betriebssysteme	Compiler																							
	2 SS	Lineare Algebra und Analytische Geometrie	Theoretische Informatik	Programmieren II	Algorithmen und Datenstrukturen	Rechnerarchitektur I	AW-Fach																							
	1 WS	Analysis	Einführung in die Informatik	Programmieren I	IT-Systeme	Wirtschaftsinformatik																								
ECTS PUNKTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

TOLLE AUSSICHTEN

BERUF

- Türöffner in nahezu alle Branchen mit hervorragenden Berufschancen
- Vielseitige Aufgaben in Systementwicklung
- Einsatz im technischen und kaufmännischen Bereich

BRANCHEN-BEISPIELE Maschinen- und Fahrzeugbau | Softwarehersteller | Handel | Automobilindustrie | Energiewirtschaft | Bank, Finanzwesen | Versicherung | Verwaltung | IT-Consulting, -Dienstleister | Informations-, Telekommunikationswirtschaft | Forschung und Lehre

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/IF

