

# 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
- + Starkes Unternehmensnetzwerk: lokal, regional und darüber hinaus
- + International:

  über 100 Partnerhochschulen weltweit,
  interkultureller Austausch durch
  "Incomings", eigenes Sprachenzentrum
- + Verknüpfung von Lehre und Forschung
- + Familienfreundlich

Verbundstudium

## 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





AUF EINEN BLICK

**REGELSTUDIENZEIT** 7 Semester

STUDIENBEGINN Wintersemester

STUDIENTYP Vollzeit,

Studium mit vertiefter Praxis

ECTS-PUNKTE 210

FAKULTÄT Informatik

SPRACHE Deutsch

AKKREDITIERUNG Akkreditierungsrat

# FÜR DICH, WENN

- 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

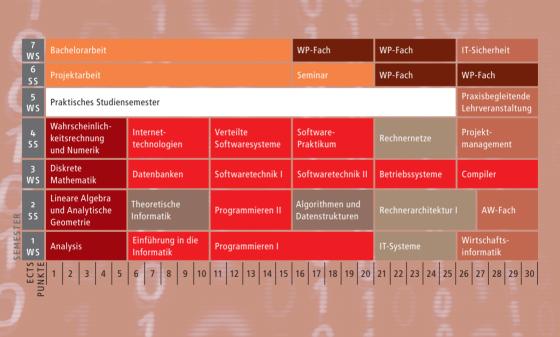


Nicht nur die inhaltlichen Aspekte der Informatik sind interessant!

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



# 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

