

## Informationen & Beratung

- Die **Allgemeine Studienberatung** informiert Studieninteressierte über Inhalt, Zulassungsvoraussetzungen und Anforderungen an ein Studium in Kempten. Sie berät Sie bei Ihrer Studienwahlentscheidung und unterstützt auch in persönlichen und sozialen Angelegenheiten.

Allgemeine Studienberatung  
Gebäude D, 3. Etage, Raum D 409  
Telefon 0831 2523-308 | studienberatung@hs-kempten.de  
Sprechzeiten: Mo., Di., Do., Fr.: 8:30-12:00 Uhr, Di.: 13:30-16:00 Uhr  
Weitere Termine nach Vereinbarung.

- Die **Abteilung Studium** ist Ihr Ansprechpartner für sämtliche studienrelevante Verwaltungsvorgänge und Rechtsfragen. Auskünfte erhalten Sie unter Telefon 0831 2523-352, -354 und -359 oder studienamt@hs-kempten.de.

- Die **Fachstudienberatung** hilft bei Fragen zu den Studieninhalten, der Studienorganisation und Problemen während des Studiums.

Prof. Dr. Peter Jürgen Klutke  
Gebäude S, Zi. 2.07  
Telefon 0831 2523-9299  
E-Mail: peter.klutke@hs-kempten.de

- Informationen zu den dualen Studienmöglichkeiten** dieses Studiengangs erhalten Sie von der Referentin hochschule dual.

Petra Denne (M.A.)  
Gebäude D, Raum D409  
Telefon 0831 2523-508 | dual@hs-kempten.de

**Reinklicken und informieren:**  
Mehr über das Studium gibt's im Internet unter [www.hs-kempten.de](http://www.hs-kempten.de)



## Warum in Kempten?

Wir bieten Ihnen an der Hochschule Kempten eine hochwertige Ausbildung in einem attraktiven Umfeld. Hörsäle, Labore und Rechenzentrum sind modern und mit neuester Technik ausgestattet. Alle Einrichtungen wie auch Bibliothek und Mensa befinden sich auf dem Campus in der Bahnhofstraße.

Preiswerte Unterkünfte in Studentenwohnheimen und auf dem öffentlichen Wohnungsmarkt erleichtern die Wahl für Kempten als Studienort. Die lebhafteste Metropole des Allgäus mit ihren 70.000 Einwohnern ist als Einkaufsstadt bei Jung und Alt sehr beliebt.

Außerdem erwartet Sie im großartigen Umfeld Kemptens mit den landschaftlichen Attraktionen des Alpenraums ein breites Freizeitangebot. Kempten und die Hochschule sind mit dem Auto, dem öffentlichen Nahverkehr und per Flugzeug über die Nachbarstadt Memmingen gut zu erreichen.

## Fakultät Informatik

Die überschaubare Größe der Hochschule und insbesondere der Fakultät Informatik bedeuten für Sie eine vorteilhafte Lernumgebung, in der Sie Ihre Dozenten und Dozentinnen persönlich kennen und fragen können. Die kleinen Übungsgruppen ermöglichen individuelles Lernen und unterstützen den Einsatz interaktiver Lernformen, welche Ihre kommunikativen Kompetenzen fördern. Nicht zuletzt macht Lernen auf diese Weise viel Freude.

- Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten  
Bahnhofstraße 61  
87435 Kempten (Allgäu)

Telefon 0831 2523-0  
Fax 0831 2523-104

post@hs-kempten.de  
www.hs-kempten.de



## Wirtschaftsinformatik Bachelor of Science



## Berufsfeld der Wirtschaftsinformatik

Unternehmen orientieren sich in ihren Strategien, Funktionen und Prozessen an den veränderten Marktbedingungen, um ihre Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten. Diese werden zunehmend von den **modernen Informations- und Kommunikationstechnologien (IuK)** und **deren spezifischen Anwendungen** geprägt.

Basierend auf einer modernen **Informationsinfrastruktur** sind die unternehmensweiten und unternehmensübergreifenden Geschäftsprozesse bestmöglich zu unterstützen. Nutzenpotenziale der zielgerichteten Informationsversorgung – insbesondere zur inner- und zwischenbetrieblichen **Optimierung von Informations- und Güterflüssen** – gilt es zu verstehen und durch Analyse, Planung, Entwicklung bzw. Weiterentwicklung sowie Betrieb von IuK-Systemen zu realisieren.

Diese interdisziplinäre Qualifikation schließt eine Lücke zwischen Informatik und Betriebswirtschaft, die die beiden Studiengänge für sich alleine nicht abdecken können.

## Berufsaussichten

Die Nachfrage nach Wirtschaftsinformatikerinnen und -informatikern wird auf absehbare Zeit stetig zunehmen. IuK-Technologien und die darauf aufsetzenden Lösungen gewinnen weiter an Bedeutung. Qualifizierte Fachkräfte werden in allen Branchen benötigt, deswegen sind die Berufsaussichten sehr gut.

Den Studierenden der Wirtschaftsinformatik der Hochschule Kempten kommt dabei zugute, dass der Studiengang Wirtschaftsinformatik dem Informatikstudiengang entspringt und somit den besonderen Anforderungen einer technologiegetriebenen **Anwendungs- und Wissenschaftsdisziplin** gerecht wird. Und gerade diese Ausrichtung ist – auch auf dem internationalen Arbeitsmarkt – sehr stark gefragt.

## Persönliche Voraussetzungen

Sie bringen großes Interesse an den Themen der Informatik, Betriebswirtschaftslehre und (Kern-) Wirtschaftsinformatik mit. Außerdem haben Sie die Fähigkeit zum analytischen und logischen Denken. Denn im Studium werden Sie grundlegende Theorien, Konzepte, Modelle, Methoden, Werkzeuge und Standards erlernen und anwenden.

Darüber hinaus besitzen Sie Disziplin, Stehvermögen und sind fähig, eigenverantwortlich zu studieren. Ein weiterer Schlüssel für Ihren persönlichen Erfolg sind Flexibilität, Teamfähigkeit und die Bereitschaft zu einem lebenslangen Lernen (LLL – LifeLong Learning).

## Ablauf des Studiums

Das Studium gliedert sich in ein Basis- und ein Vertiefungsstudium und dauert sieben Semester. Die ersten beiden Semester bilden das **Basisstudium**. Die Semester drei und vier sowie sechs und sieben sind als **Vertiefungsstudium** ausgerichtet. Dabei sorgen fachwissenschaftliche Wahlpflichtblöcke für eine zusätzliche Breite und Tiefe im Fächerangebot.

Im 5. Semester leisten Sie ein **praktisches Studiensemester** in einem Unternehmen außerhalb der Hochschule ab. Sie lernen aktuelle Geschäftssituationen und -anforderungen kennen und können Ihre Kenntnisse gewinnbringend einsetzen. Das Praktikum stellt einen wichtigen Zeitraum der Situationsbestimmung und Orientierung für Sie dar.

Die Studieninhalte aus den drei Säulen Informatik, Betriebswirtschaft und (Kern-) Wirtschaftsinformatik sind gleich stark vertreten und sichern Ihnen eine fundierte Grundausbildung. Eine vierte Säule, die Themen aus Mathematik, Statistik, Recht und Verhaltenswissenschaften umfasst, rundet Ihre Ausbildung ab.

Am Ende des Studiums verfassen Sie die **Bachelorarbeit**. Nachdem Sie alle Prüfungsleistungen erfolgreich erbracht haben, verleiht Ihnen die Hochschule den akademischen Grad **Bachelor of Science (B. Sc.)**.

## Weiterqualifizierung

Mit den dreisemestrigen konsekutiven **Masterstudiengängen der Fakultät für Informatik** wird Ihnen eine nahtlose Weiterqualifizierung an der Hochschule Kempten angeboten. Hier werden praxisrelevante weiterführende Themen der Wirtschaftsinformatik aufgegriffen und vertieft.

## Auslandsstudium

Die Hochschule unterhält Beziehungen zu rund 100 Partnerhochschulen auf der ganzen Welt. Auslandsaufenthalte mit Anrechnung von Prüfungen des Vertiefungsstudiums sind möglich.

ECTS-Punkte	7 WS		6 SS		5 WS		4 SS		3 WS		2 SS		1 WS																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																
	IT-Management		WP-Fach (BWL)		WP-Fach (WK, BWL)		BA-SEM		Bachelorbachelorarbeit																					
	Geschäftsprozessmodellierung und Programmierung		Business Intelligence		Seminar		Projektarbeit		Projektarbeit																					
	ERP-Systeme / Produktionsplanung		Anwendungsentwicklung mit SAP ERP		Software Engineering		IT-Sicherheit in der Wirtschaftsinformatik		WP-Fach (BWL)		Statistik & Wahrscheinlichkeitslehre		Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen																	
	Internettechnologien		Integrierte Informationssysteme i. d. Wirtschaft		Verteilte Softwaresysteme		Operations Research		Betriebswirtschaftliche Verfahren		IT-Projektmanagement																			
	Algorithmen & Datenstrukturen		Datenbanksysteme in der Wirtschaft		Betriebsysteme		Softwareentwicklung & Programmieren (SWEP II)		Betriebswirtschaftslehre		Analysis in der Wirtschaftsinformatik																			
	Einführung in die Wirtschaftsinformatik		Webbasierte Geschäftsmodelle		Grundlagen der Informationstechnologie		Softwareentwicklung & Programmieren (SWEP I)		Lineare Algebra & Analytische Geometrie																					
	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

WP = Wahlpflichtfach

Praktikum

Seminar-, Projekt- und Abschlussarbeit

weitere Studieninhalte

Wirtschaftsinformatik

Betriebswirtschaftslehre

Informatik