

Hochschule Ulm



University of  
Applied Sciences

# Vielfalt Informatik

INNOVATIVE STUDIENGÄNGE MIT DEN BESTEN AUSSICHTEN



»Der Fortschritt geschieht heute so schnell,  
dass, während jemand eine Sache für  
gänzlich undurchführbar erklärt,  
er von einem anderen unterbrochen wird,  
der sie schon realisiert hat.«

Albert Einstein (1879–1955)

## Inhaltsverzeichnis

Grußwort .....	04
Vielfalt Informatik .....	05
Informatik .....	06
Schwerpunkte .....	08
Computer Science .....	10
Computer Science – International Program .....	12
Übersicht unserer Studiengänge .....	14
Wirtschaftsinformatik .....	16
Data Science in der Medizin .....	18
Informationsmanagement im Gesundheitswesen .....	20
Master: Informationssysteme .....	22
Studienberatung .....	24
Bewerben .....	26
Impressum .....	27
Kontakt .....	28





Dekan  
Prof. Dr.-Ing. Klaus Baer



Liebe Studieninteressierte,

die Informatik konnte sich erst vor rund 50 Jahren als Wissenschaft etablieren. In dieser kurzen Zeitspanne hat sie sich zu einer Schlüsseltechnologie entwickelt, die heute in alle Lebensbereiche hineinragt. Der Fortschritt und die dynamische Entwicklung in praktisch allen Bereichen wird maßgeblich durch Anwendung informatischer Methoden geprägt.

Dementsprechend gesucht sind Informatiker. Ein guter Abschluss in einem unserer Studiengänge eröffnet vielfältige und spannende Berufsfelder.

Unsere Studiengänge zeichnen sich u. a. aus durch Praxisnähe, hohe Aktualität und die Möglichkeit zur individuellen Schwerpunktsetzung. Kleine Gruppen und direkter Kontakt zum

Professor sorgen für eine angenehme und effektive Lernatmosphäre. Unser Ziel ist es, Sie für den Arbeitsmarkt auf hohem internationalem Niveau zu qualifizieren und Ihre Beschäftigungsfähigkeit langfristig zu sichern.

Wichtige Elemente dazu sind die enge Kooperation zu zahlreichen Unternehmen der Region ebenso wie die angewandte Forschung. Mehrere laufende und abgeschlossene Promotionen zeigen, wie erfolgreich unsere Aktivität in diesem Bereich ist.

Ich wünsche Ihnen viel Glück bei Ihrer Studienwahl und würde mich freuen, Sie demnächst bei uns begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr.-Ing. Klaus Baer

## Vielfalt Informatik

Die Studiengänge der Fakultät Informatik sind thematisch auf die Anwendung der Methoden der Informatik in den Anwendungsdomänen Technik, Medizin und Betriebswirtschaft ausgerichtet:

### **Informatik**

Neue Welten entdecken, Technologien weiterdenken, Zukunft mitgestalten – das macht die Faszination Informatik aus.

### **Computer Science**

Our Computer Science program is conducted completely in English and leads local and international students to B. Sc. over 8 semesters.

### **Computer Science – International Program**

Diesen Studiengang betreiben wir gemeinsam mit dem Rose Hulman Institute of Technology. Inhaltlich orientiert er sich an unserem Informatik-Studiengang, allerdings inkl. eines 1-jährigen Aufenthalts in den USA. Er führt in 8 Semestern zum B.Sc. inkl. eines Zeugnisses von jeder Hochschule.

### **Data Science in der Medizin**

Wertschöpfende Verbindung zwischen Statistik, Medizin und Informatik zum Nutzen von Patient und innovativer Produktentwicklung.

### **Informationsmanagement im Gesundheitswesen**

Modernes Informationsmanagement als Schlüssel zur effektiven Gesundheitsversorgung.

### **Wirtschaftsinformatik**

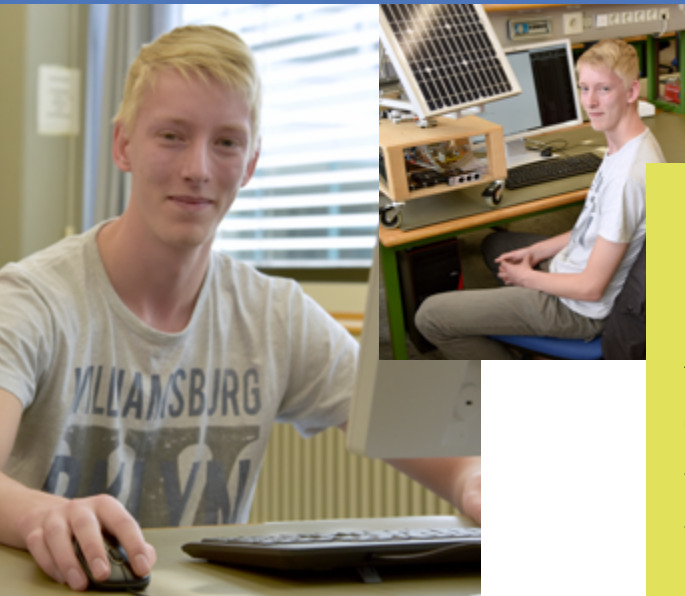
Betriebswirtschaft und Informatik sinnvoll kombinieren, damit Geschäftsprozesse effizient gestaltet werden.

### **Master: Informationssysteme**

Wissenschaftliche Methodenkompetenz für die Entwicklung und Nutzung datenbankgestützter und verteilter Informationssysteme.

# Informatik

Bachelor of Science  
7 Semester  
210 ECTS-Punkte



»Informatik war in der Schule immer mein bestes Fach. Da dachte ich mir »Warum nicht mal ausprobieren, wechseln kannst du dann immer noch«. Ich bin aber geblieben. Informatik an der Uni ist sehr trocken, hier an der Hochschule werden die Lerninhalte durch den Praxisbezug sehr viel lebendiger vermittelt. ... Und man kann hier jeden um Hilfe fragen – vom Laborassistenten bis zum Professor«

Malte de Vries, 3. Semester

## Studienziel

Informatik ist unverzichtbare Querschnittstechnologie in der Wirtschaft, Medizin und Technik. Sie ist heute eine zentrale Grundlage für unser Zusammenleben. Das auf sieben Semester ausgelegte Studium der Informatik, das mit dem Bachelor-Abschluss endet, gehört daher zu den vielseitigsten Studiengängen überhaupt. Das fachspezifische Themenangebot, das Sie bei uns erwartet, ist entsprechend breit. Die Palette reicht von IT-Sicherheit, Mobile

Computing, Technische Informatik und Software Engineering über Computergrafik und Robotik bis zu Informationssystemen in der Medizin und Wirtschaft. Entsprechend vielfältig und spannend sind die anschließenden beruflichen Möglichkeiten: Forschungs-, Entwicklungs- und Projektleitungsaufgaben können Sie später ebenso übernehmen wie Service- und Beratungstätigkeiten.

## Studieninhalt

Neben den verschiedenen Kernmodulen zur Informatik belegen Sie Wahlmodule aus zwei Anwendungsbereichen der Informatik. Für den Bezug zur Informatik »im wirklichen Leben« sorgen u. a. ein umfangreiches Teamprojekt und ein Praxissemester in einem Unternehmen. Bis zu zwei Fachsemester können an einer Partner-Hochschule im Ausland absolviert werden.

Grundstudium	
1. Semester	Betriebswirtschaftslehre Analysis 1 Programmieren 1 Einführung in die Informatik Techn. Grundlagen der Informatik Einführendes Projekt
2. Semester	Lineare Algebra Programmieren 2 Rechnernetze Datenbanken Theoretische Informatik Mikrocomputertechnik
3. Semester	Analysis 2 Programmieren 3 Algorithmen & Datenstrukturen Schwerpunkt A, 1. Modul Schwerpunkt B, 1. Modul Fachenglisch
4. Semester	Stochastik Software Engineering Betriebssysteme Schwerpunkt A, 2. Modul Schwerpunkt B, 2. Modul Wahlpflichtmodul 1
5. Semester	Seminar Verteilte & Webbasierte Systeme Software Projekt Schwerpunkt A, 3. Modul Schwerpunkt B, 3. Modul Wahlpflichtmodul 2
6. Semester	Projektmanagement Teamorientiertes Projekt
7. Semester	Praxisprojekt Kommunikation und Moderation
	<b>Bachelorarbeit</b>

# Schwerpunkte Informatik

Im Studiengang »Informatik« und »Computer Science« wählen Sie zwei aus folgenden acht Schwerpunkten aus und können so Ihr Studium nach Ihren Vorstellungen gestalten:

## Computer Engineering

- Digital Systems
- Hardware Oriented Programming
- Computer Architecture

## Service Robotics

- Embedded Systems
- Realtime Systems
- Autonomous Systems



## IT Security

- Information Security
- Digital Forensics
- Pentesting

## Computer Graphics & Vision

- Machine Vision
- Game Programming
- Computer Graphics

## Mobile Computing

- Mobile Application Development
- Web Engineering
- Ad hoc & Sensor Networks



## Information Systems

- Database Programming
- Data Warehousing
- Operations Research\*



## Business Administration

- Grundlagen des Marketings\*
- Wahlmodul 1 aus Business Administration\*
- Wahlmodul 1 aus Business Administration\*

## Medical Information Systems

- Medizinische Dokumentation\*
- Health Data Analytics\*
- Medizinische Informationssysteme\*

\*Die Veranstaltungen werden in deutscher Sprache gehalten.

# Computer Science

Bachelor of Science  
8 Semester  
240 ECTS-Punkte



»Man lernt von der Wurzel aus wie die Dinge funktionieren. Der Bezug zu den Anwendungen ist sehr hoch. ... Wir arbeiten als Problemlöser: Erst muss man rausfinden, wie etwas funktioniert, dann die Probleme, die in der Praxis auftauchen, lösen. Das ist genau das, was ich später beruflich machen will«

**Konstantin Hermann,**  
3. Semester

## Studienziel

Informatik in englischer Sprache studieren: Der Studiengang Computer Science richtet sich an nationale und internationale Bewerber, die die englische Sprache für ihr Studium bevorzugen. Er ist analog zum Studiengang Informatik aufgebaut und bietet somit dieselbe Vielfalt, sein Studium durch Wahl von zwei Schwerpunkten individuell zu gestalten. Nur die Vorlesungen werden in englischer Sprache gehalten.

Der Studiengang ist entsprechend internationaler Gepflogenheiten bei Bachelorstudiengängen auf acht Semester ausgelegt. Dies schafft Raum, um im 6. Semester eigene Interessen durch Belegung weiterer fünf Wahlfächer zu vertiefen.

Des Weiteren wollen wir Sie an die deutsche Sprache heranführen. In den ersten drei Semestern hören Sie jeweils ein deutsches Sprachmodul. Damit erreichen Sie ein Sprachniveau mit dem Sie auch deutschsprachige Veranstaltungen besuchen können.

## Studieninhalt

Sie erhalten eine fundierte Ausbildung in mathematischen Grundlagen und Kernfächern der Informatik. Individuelle Schwerpunkte setzen Sie durch Wahl von zwei Anwendungsbereichen der Informatik und Ihre Wahlfächer.

Basic study period	1st Semester	German 1 Calculus 1 Programming 1 Introduction to Computer Science Techn. Foundations of Comp. Science Introductory Project
	2nd Semester	Linear Algebra Programming 2 Computer Networks German 2 Theoretical Computer Science Microcomputer Technology
Main study period	3rd Semester	Calculus 2 Programming 3 Algorithms & Data Structures Special Subject A, 1st Module Special Subject B, 1st Module German
	4th Semester	Stochastics Software Engineering Operating Systems Special Subject A, 2nd Module Special Subject B, 2nd Module Databases
	5th Semester	Seminar Distributed & Webbased Systems Software Project Special Subject A, 3rd Module Special Subject B, 3rd Module Elective 1
	6th Semester	Business Economics Technical German Elective 2 – 5
	7th Semester	Project Management Team-oriented Project
	8th Semester	Internship Communication & Moderation
		<b>Bachelor Thesis</b>

# Computer Science – International Program

Bachelor of Science  
8 Semester  
240 ECTS-Punkte



»Ich bin aus München hier her gewechselt. Mir gefällt die familiäre Atmosphäre an der Hochschule. Und die Anwendungsorientierung im Computer Engineering, die finde ich super. Dadurch wird man interessant für spätere Arbeitgeber, die an der Schnittstelle von Hardware und Software arbeiten, wie zum Beispiel E-Solutions hier in Ulm«

Benjamin Vogt, 4. Semester

## Studienziel

Der Bachelor-Studiengang Computer Science – International Program, den die Hochschule Ulm gemeinsam mit dem Rose Hulman Institute of Technology anbietet, ist inhaltlich eng an den Studiengang Informatik angelehnt. Es werden im Laufe der acht Semester ähnliche Qualifikationsziele angestrebt, allerdings mit Betonung der Internationalisierung. Das Besondere: Die Studierenden absolvieren zum

Schluss ein komplettes Studienjahr in den USA und erwerben neben dem Zeugnis der Hochschule Ulm den Abschluss einer erstklassigen amerikanischen Hochschule. Die Fakultät Informatik bietet mit diesem Programm ambitionierten Studierenden ein attraktives Angebot, um bereits während des Studiums wichtige Erfahrungen im internationalen Umfeld zu sammeln.

## Studieninhalt

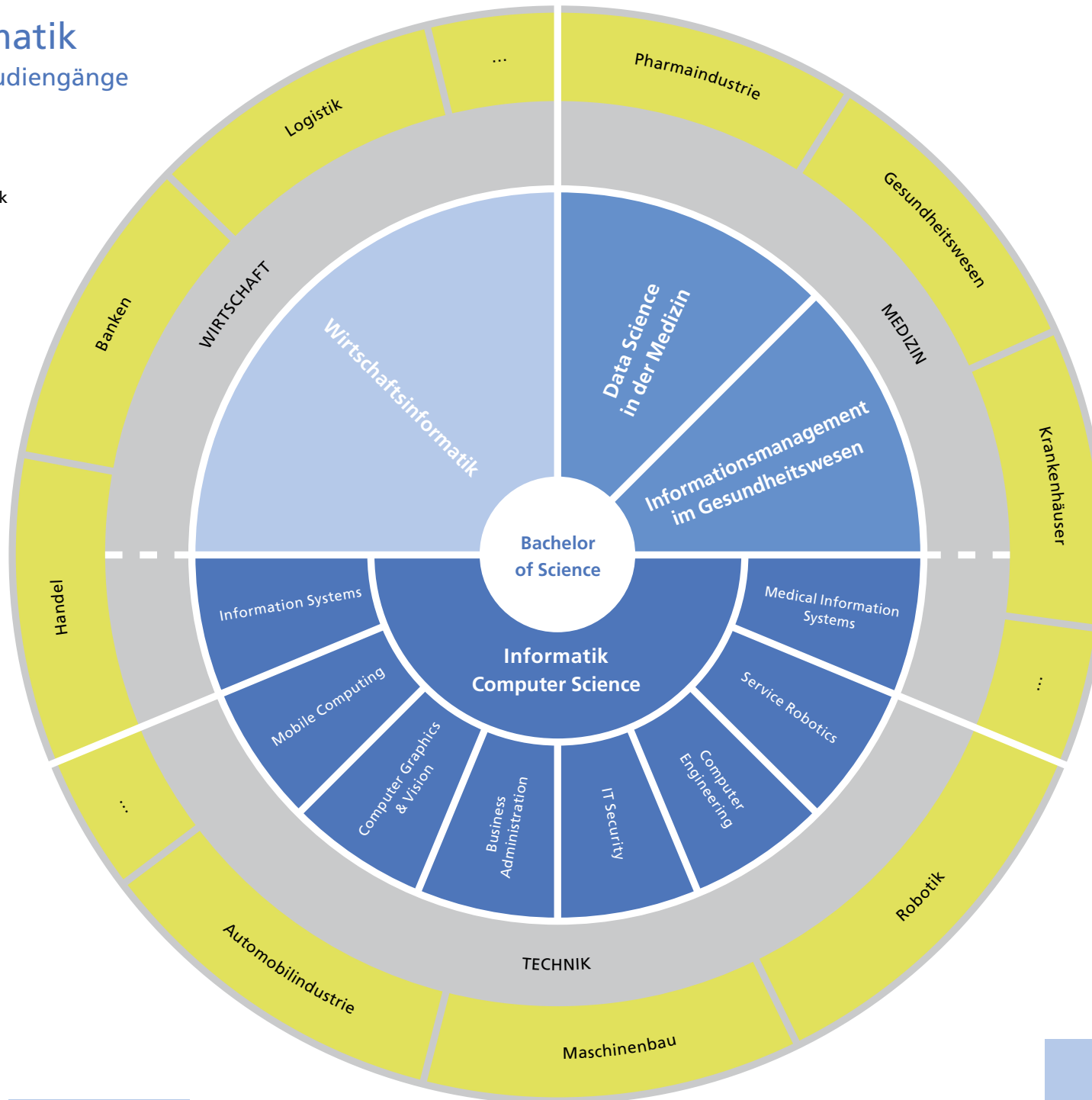
Sie studieren die ersten beiden Studienjahre gemeinsam mit ihren Kommilitonen aus dem Studiengang Informatik. Im 3. Studienjahr kommen die Kommilitonen aus den USA hinzu. Die Veranstaltungen finden dann für alle gemeinsam auf Englisch statt. Im 4. Studienjahr wechseln Sie zur Partnerhochschule in den USA und schließen Ihr Studium dort ab.

Grundstudium	Hauptstudium	Senior Thesis - III	Rose Hulman Institute of Technology
1. Semester			
2. Semester			
3. Semester			
4. Semester			
5. Semester			
6. Semester			
Fall term			
Winter term			
Spring term			

# Vielfalt Informatik

## Übersicht unserer Studiengänge

- Arbeitsgebiete
- Anwendungsfelder
- Studienangebote Informatik





# Wirtschaftsinformatik

Bachelor of Science  
7 Semester  
210 ECTS-Punkte



»Wirtschaftsinformatik macht das Leben einfacher. Kein Witz, dieser Gedanke war der Beweggrund, das zu studieren. Die Studierenden und die Dozenten sind alle echt cool und der Campus Albert-Einstein-Allee ist die beste Location überhaupt, was das Studieren in Ulm angeht. Und wir haben auch noch das Glück, mit einer super Anlaufstelle bei unserer Fakultätssekretärin, Frau Schraag. Wenn jemand mal Hilfe braucht, ist sie stets zur Stelle«

Selim Gecgin, 5. Semester

## Studienziel

Im Studiengang Wirtschaftsinformatik, der nach sieben Semestern mit dem Bachelor of Science abschließt, bekommen Sie das Rüstzeug, um mit besten Chancen in den Beruf einzusteigen. Die Inhalte orientieren sich am aktuellen Bedarf der Wirtschaft. Wir befähigen Sie dazu, Informationssysteme zu entwickeln und in Unternehmen anzuwenden. Interdisziplinäres Arbeiten in Teams und die Orientierung am globalen Wettbe-

werb sind heutzutage gerade in der IT-Branche unverzichtbar, auch darauf gehen wir deshalb intensiv ein. Bei erfolgreichem Abschluss verfügen Sie über eine wettbewerbsfähige Ausbildung auf internationalem Niveau, die ein breites Berufsfeld in Industrie und Wirtschaft, bei Verbänden und Kommunen sowie in Softwarehäusern eröffnet, das von der Anwendungsentwicklung über die Prozessoptimierung bis hin zu Leitungsfunktionen reicht.

## Studieninhalt

Auf das Ziel, Informationssysteme zu entwickeln und in Unternehmen zu implementieren, bereitet der Studiengang mit betriebswirtschaftlichen Inhalten und Methoden, anwendungsbezogenem IT-Wissen, Projektarbeiten und Präsentationstrainings vor. Weitere Inhalte sind berufsbezogenes Englisch und interkulturelle Übungen.

Grundstudium	
1. Semester	Lineare Algebra Programmieren 1 Technologische Grundlagen Studium als Projekt Grundzüge der Wirtschaftsinformatik Allgemeine BWL Betriebliches Rechnungswesen
2. Semester	Analysis Programmieren 2 Datenbank Grundlagen Projektmanagement Spezielle BWL Wirtschafts- und IT-Recht
Hauptstudium	
3. Semester	Operations Research Algorithmen und Datenstrukturen Betriebssysteme Geschäftsprozessmanagement Marketing Business and Technical English
4. Semester	Rechnernetze Software Engineering Database Programming Wissenschaftliches Arbeiten Seminar zur Wirtschaftsinformatik Corporate Communications Informationsmanagement
5. Semester	Stochastik Wirtschaftsinformatik Projekt Data Warehousing IT-Anwendungen ERP Systeme Führungsinstrumente in Business und IT
6. Semester	Praxisprojekt Interkulturelle Kommunikation
7. Semester	Wahlpflichtmodule 1–3 Bachelorarbeit

# Data Science in der Medizin

Bachelor of Science  
7 Semester  
210 ECTS-Punkte



»Ich habe zahnmedizinische Fachangestellte gelernt und wollte nicht aus der Branche raus. Aus Ulm kann ich nicht weg, da ich ein Kind habe. Und die beruflichen Perspektiven, die dieses Studium bietet, sind echt spannend. Diese Mischung aus Programmierung und Medizin gibt's sonst selten. Und der Standort Albert-Einstein-Allee ist auch toll«

Florentina Henne, 1. Semester

## Studienziel

Die Medizin ist einem enormen Wandlungsprozess unterzogen. In allen Bereichen ist die Informationstechnologie auf dem Vormarsch – und für Sie könnte daraus mit unserem Studiengang Data Science in der Medizin eine erfolgversprechende berufliche Perspektive erwachsen. Informations- und Kommunikationssysteme entwickeln sich weiter, klinische Studien zur Entwicklung besserer Medikamente oder Behandlungsverfahren müssen geplant und durchgeführt

werden, nationale und internationale Standards ändern sich – um nur einige Beispiele zu nennen. All das erfordert qualifizierte Fachkräfte, die in der Lage sein müssen, die sich rasant entwickelnden Möglichkeiten der Informatik nutzbringend anzuwenden. Der Studiengang Data Science in der Medizin verfolgt mit seiner interdisziplinären Ausrichtung genau dieses Ziel. Er schließt nach sieben Semestern mit dem Bachelor of Science ab.

## Studieninhalt

Neben mathematisch-statistischen Grundlagen umfasst die Ausbildung im Studiengang Data Science in der Medizin die drei Bereiche Medizin, Dokumentation und Informatik. Durch die enge Zusammenarbeit mit vielen Kliniken und Pharmaunternehmen im Großraum Ulm ist eine aktuelle und praxisnahe Ausbildung gewährleistet.

Grundstudium	
1. Semester	Vorklinische Medizin 1 Wissenschaftliches Arbeiten Einführung in die Informatik Einführung in die Programmierung Beschreibende Statistik Mathematik
2. Semester	Vorklinische Medizin 2 Grundlagen der Dokumentation Datenbanken Fortgeschrittene Methoden der Programmierung Wahrscheinlichkeitsrechnung Gesundheitswesen u. Recht
Hauptstudium	
3. Semester	Klinische Medizin 1 Medizinische Dokumentation Betriebssysteme/Rechnernetze Webbasierte Programmierung Inferenzstatistik Statistische Auswertesysteme
4. Semester	Klinische Medizin 2 Klinische Forschung und Studien Projektmanagement Projektarbeit 1 Biostatistische Verfahren Fachenglisch
5. Semester	Medizinische Informationssysteme Datenschutz und IT-Sicherheit Projektarbeit 2 Seminar Wahlpflichtmodule 1 + 2
6. Semester	<b>Praxisprojekt</b> Kommunikation und Moderation
7. Semester	Wahlpflichtmodule 3–5 <b>Bachelorarbeit</b>

# Informationsmanagement im Gesundheitswesen

Bachelor of Science  
7 Semester  
210 ECTS-Punkte



»Dieses Studium ist total vielseitig – eine Mischung aus Medizin, BWL und Informatik. Medizin macht mir am meisten Spaß. Da für mich aber der Arztberuf nicht infrage kam, bietet mir das Studium eine tolle Alternative, auch zu einer rein medizinischen Ausbildung. Die Dozenten sind alle toll«

Katrin Anselm, 1. Semester

## Studienziel

Gesundheitsversorgung und Klinische Forschung sind heutzutage in hohem Maß von Informationstechnologie durchdrungen. Dies erklärt einen wachsenden Bedarf an qualifizierten Fachkräften, die neben fundierten Kenntnissen in Medizin, Betriebswirtschaft und Gesundheitsmanagement auch ein vertieftes Verständnis für Informationstechnologie und Datenanalyse besitzen müssen. In diese Lücke stößt unser siebensemestriger Bachelor-

Studiengang Informationsmanagement im Gesundheitswesen, der in dieser Form in Deutschland einzigartig ist. Gemeinsam mit der Hochschule Neu-Ulm durchgeführt, vermittelt er Ihnen auf interdisziplinäre Art die nötigen Kompetenzen. Berufsfelder tun sich anschließend für Sie überall dort auf, wo im Gesundheitswesen Brückenfunktionen zwischen Management und Informationstechnologie auszufüllen sind.

## Studieninhalt

Der Studiengang vermittelt Ihnen in interdisziplinärer Weise Grundlagen in Medizin, Betriebswirtschaft, Gesundheitsmanagement, Mathematik und Informatik. Durch eine große Anzahl an Wahlpflichtfächern können Sie individuelle Schwerpunkte setzen, die dann bei entsprechendem Wunsch in Masterprogrammen vertieft werden können.

Grundstudium	1. Semester	Medizin 1 Allgemeine BWL Informationsmanagement im Gesundheitswesen Informationstechnik Programmieren 1 Mathematik
	2. Semester	Medizin 2 Betriebliches Rechnungswesen Business English Datenbanken Programmieren 2 Statistik 1
Hauptstudium	3. Semester	Medizin 3 Operatives Controlling Gesundheitsökonomie Recht Grundlagen der Dokumentation Statistik 2
	4. Semester	Projektmanagement BWL im Gesundheits- und Sozialwesen Anwendungssysteme im Gesundheitswesen Daten- und Prozessmodellierung Health Data Analytics Wahlpflichtmodul 1
	5. Semester	IT-Projekt im Gesundheitswesen Datenschutz und IT-Sicherheit Medizincontrolling und Qualitätsmanagement Wissenschaftliches Arbeiten Seminar Wahlpflichtmodul 2
	6. Semester	<b>Praxisprojekt</b> Kommunikation und Moderation
	7. Semester	Wahlpflichtmodule 3–5 <b>Bachelorarbeit</b>

# Master-Studiengang Informationssysteme

Master of Science  
3 Semester  
90 ECTS-Punkte



»Dass eine Promotion am Ende meiner Studienlaufbahn stehen könnte, hätte ich mir nie träumen lassen ... In der Forschungsgruppe der Service-Robotik an der Hochschule war ich schon in der Masterphase in Entwicklungsprojekte für Autonome Roboter und Lokalisierung eingebunden, die mir sehr viel Spaß gemacht haben«

**Siegfried Hochdorfer,**  
Alumnus des Masters  
»Informationssysteme«

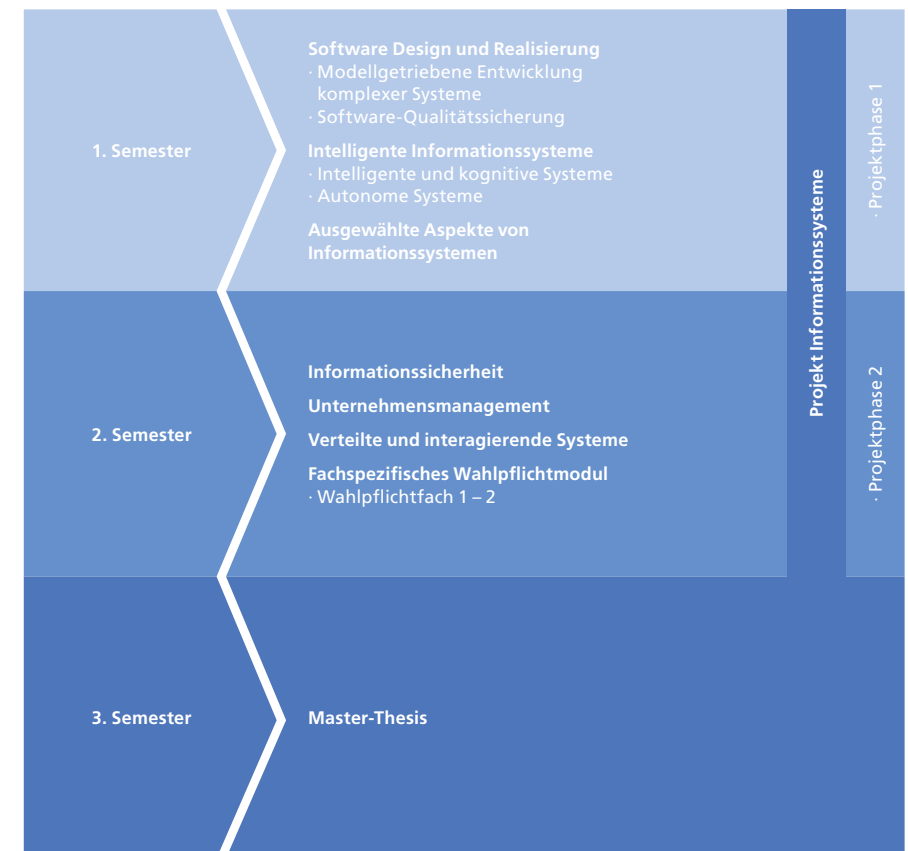
## Studienziel

Der anwendungsorientierte, über drei Semester laufende Masterstudiengang Informationssysteme befähigt Sie, wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse bei Design, Realisierung, Einführung und Betrieb komplexer, verteilter und großer Informationssysteme in Praxis und Forschung einzusetzen. Ziel ist, dass Sie komplexe Informationssysteme verstehen, entwerfen und implementieren können.

Nach erfolgreichem Abschluss sind Sie eine gefragte Fachkraft, wenn es zum Beispiel darum geht, methodisch und wissenschaftlich fundierte Tätigkeiten in der anwendungsorientierten Informatik im Kompetenzfeld Informationssysteme, Führungsaufgaben in der Informationstechnologie oder Aufgaben im höheren Dienst zu übernehmen. Der Masterabschluss kann außerdem den Weg zur Promotion öffnen.

## Studieninhalt

Komplexe, moderne Informationssysteme werden aus verschiedenen Perspektiven betrachtet: informatische Methoden und Technologien, ausgewählte typische Anwendungsgebiete, soziale und wirtschaftliche Implikationen. Damit wird der komplette Lebenszyklus von komplexen Informationssystemen adressiert: von Design und Implementierung über Einführung bis zu Betrieb und Wartung.



## Studierenden-Service-Center

Das Studierenden-Service-Center (SSC) ist die zentrale Informationsstelle rund um das Studium an der Hochschule Ulm. Für alle Studienbewerberinnen und -bewerber unserer Bachelorstudiengänge ist das SSC die erste

Anlaufstelle und darüber hinaus Koordinationspunkt für weiterführende Informationen. Das SSC-Team leitet Sie durch Ihre Bewerbung und Zulassung bis zur Einschreibung.

Sie erreichen uns per

E-Mail [ssc@hs-ulm.de](mailto:ssc@hs-ulm.de)  
Fon (0731) 50-28025  
Persönlich Studierenden Service-Center (SSC)  
Raum E 07  
Prittwitzstrasse 10  
89075 Ulm



Dr. phil. Kaja Haeger  
Leiterin Studierenden-Service-Center



Anna Baumeister  
Leiterin Studierenden-Service-Center

Detaillierte fachliche Beratung können Sie bei den Studiendekanen der Studiengänge erhalten:

## Studiendekan »Data Science in der Medizin«

*Prof. Dr. Bernd Vögel*

Raum Q 253 Fon +49 (0731) 50-28546  
Campus Albert-Einstein-Allee [voegel@hs-ulm.de](mailto:voegel@hs-ulm.de)

## Studiendekan »Informatik«

*Prof. Dr. Philipp Graf*

Raum Q 231 Fon +49 (0731) 50-28533  
Campus Albert-Einstein-Allee [graf@hs-ulm.de](mailto:graf@hs-ulm.de)

## Studiendekan »Computer Science«

*Prof. Dr. Klaus Kratzer*

Raum Q 273 Fon +49 (0731) 50-28604  
Campus Albert-Einstein-Allee [kratzer@hs-ulm.de](mailto:kratzer@hs-ulm.de)

## Studiendekan »Informationsmanagement im Gesundheitswesen«

*Prof. Dr. Tim Pietzcker*

Raum Q 203 Fon +49 (0731) 50-28528  
Campus Albert-Einstein-Allee [pietzcker@hs-ulm.de](mailto:pietzcker@hs-ulm.de)

## Studiendekan »Wirtschaftsinformatik«

*Prof. Dr. Reinhold von Schwerin*

Raum Q 265 Fon +49 (0731) 50-28259  
Campus Albert-Einstein-Allee [r.schwerin@hs-ulm.de](mailto:r.schwerin@hs-ulm.de)

## Studiendekan Master »Informationssysteme«

*Prof. Dr. Christian Schlegel*

Raum A 307b Fon +49 (0731) 50-28242  
Campus Prittwitzstraße [schlegel@hs-ulm.de](mailto:schlegel@hs-ulm.de)



## Voraussetzungen

Voraussetzung für den Beginn eines Studiums in einem Studiengang der Fakultät Informatik ist die für Hochschulen für angewandte Wissenschaften erforderliche allgemeine Qualifikation (Fachhochschulreife, allgemeine bzw. fachgebundene Hochschulreife).

## Bewerbung

Die Studienplatzbewerbung erfolgt Online über den Link:  
[www.hs-ulm.de/bewerbung](http://www.hs-ulm.de/bewerbung)

Deutsche, die eine ausländische Hochschulzugangsberechtigung erworben haben, müssen dieses Zeugnis sowie eine Übersetzung in deutscher Sprache in beglaubigter Fotokopie oder Abschrift und eine Bescheinigung des Oberschulamts Stuttgart, Breitscheidstraße 42, 70176 Stuttgart, über die Gleichwertigkeit der Vorbildung mit der Berechnung der Durchschnittsnote beifügen.

Entsprechendes gilt für Bewerber mit einer Hochschulzugangsberechtigung, die sich nicht auf das Land Baden-Württemberg erstreckt.

Ausländische und staatenlose Bewerberinnen und Bewerber mit einer ausländischen Hochschulzugangsberechtigung müssen dieses Zeugnis sowie eine Übersetzung in deutscher Sprache in beglaubigter Fotokopie oder Abschrift und das Zeugnis des Studienkolleg Konstanz, Brauneggerstraße 55, 78462 Konstanz, über die bestandene Deutsch- bzw. Feststellungsprüfung in beglaubigter Fotokopie oder beglaubigter Abschrift beifügen.

Hinweis: Beim Ausländerstudienkolleg der Hochschule Konstanz erhalten Sie ggf. auch ein »Merkblatt für ausländische Studienbewerber« sowie den »Zulassungsantrag für die Feststellungsprüfung«. Erst wenn Sie die »Bestätigung der Zugangsberechtigung zum Fachhochschulstudium« erhalten haben und den »Nachweis über die Kenntnisse der deutschen Sprache« besitzen, können Sie Ihren Antrag auf Zulassung zum Studium an der Hochschule Ulm stellen.

## Bewerbungsschluss

- Für Bachelorstudiengänge:  
15. Juli bzw. 15. Januar
- Für Masterstudiengänge:  
1. Juni bzw. 1. Dezember

Die Studiengänge Informatik, Computer Science und Computer Science – International Bachelor lassen nur zum Wintersemester zu.

Die Bewerbungsfrist für den Studiengang »Computer Science – International Bachelor« ist der 1. Juni.



## Impressum

### Herausgeber

Fakultät Informatik  
Hochschule Ulm  
Prittwitzstraße 10  
89075 Ulm  
Fon +49 (0731) 50-208  
Fax +49 (0731) 50-28270  
[info@hs-ulm.de](mailto:info@hs-ulm.de)

Die Hochschule Ulm ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Sie wird durch den Rektor gesetzlich vertreten.

Prof. Dr. Volker Reuter  
[reuter@hs-ulm.de](mailto:reuter@hs-ulm.de)

### Inhalt

Prof. Dr. Klaus Baer

### Gestaltung

[www.beierarbeit.de](http://www.beierarbeit.de)

### Fotos

Philipp Niemöller/Hochschule Ulm  
Fotolia

### Druck

Druck und Medien Zipperlen GmbH  
Dieselstraße 3  
89160 Dornstadt

### Erscheinungsjahr

2017

# Kontakt

## Sekretariat

Campus Albert-Einstein-Allee

Raum: V 101

Sprechstunden:

Mo.–Do. 09:30–11:30 Uhr und

14:00–15:30 Uhr

Fr. 9:30–11:30 Uhr

Campus Prittwitzstraße

Raum: A 112a

Sprechstunden:

Di. + Do. 9:30–11:30 und

14:00–15:30 Uhr

Fon +49 (0731) 50-28637

[informatik@hs-ulm.de](mailto:informatik@hs-ulm.de)

[www.hs-ulm.de/Informatik](http://www.hs-ulm.de/Informatik)