

Universität Bamberg



Bachelorstudiengang Software Systems Science

Informationsbroschüre für die
Erstsemestereinführung
am 1. & 2. Oktober 2014

Zeitplan für die Erstsemestereinführung

Mittwoch, 01. Oktober 2014	
09:00 – 10:30	<p>Alle Studiengänge - Plenumsveranstaltung in Raum WE5/00.022 <i>Bekanntgabe der Gruppeneinteilung und Treffpunkte für den weiteren Tag!</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dr. Gerald Lüttgen, Dekan der Fakultät • Prof. Dr. Christoph Schlieder, Studiendekan der Fakultät • Prof. Michael Mendler, PhD, Auslandsbeauftragter der Fakultät • Anna Kupfer, stellv. Frauenbeauftragte der Fakultät • Dr. Barbara Körber-Hübschmann, Studienberatung der Universität Bamberg • Sonja Grünauer, Sprecherin der Fachschaft
10:45 – 12:00	<p>Bachelor-Studiengänge - Facheinführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angewandte Informatik (Prof. Dr. Andreas Henrich) WE5/03.004 • Wirtschaftsinformatik (Anna Kupfer) WE5/00.022 • International Information Systems Management (Dr. Sven Laumer) WE5/04.004 • Software Systems Science (Dr. Alexander Heußner) WE5/03.098 <p>Master-Studiengänge - Tutorien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Führung durch die Universität, Kennenlernen der Fachschaft
Mittagspause	
13:15 – 14:15	<p>Bachelor-Studiengänge - Tutorien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Führung durch die Universität, Kennenlernen der Fachschaft <p>Master-Studiengänge - Facheinführung (13:30 – 14:45)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angewandte Informatik (Mirko Fetter) WE5/03.004 • Wirtschaftsinformatik (Thomas Friedrich) WE5/04.003 • International Information Systems Management (Oliver Posegga) WE5/05.018 • Wirtschaftspädagogik / WI (Anya Prommetta) WE5/02.020 • Computing in the Humanities (Dr. Klaus Stein) WE5/02.045
14:15 – 15:15	<p>Alle Studiengänge - Weitere Tutorien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einführung Onlinedienste, Serviceeinrichtungen
15:15 – 16:15	<p>Kennenlern-Nachmittag im Foyer der ERBA</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Get Together“ mit Professoren und Mitarbeitern der Fakultät
Gegen 18:45	<p>Gemeinsame Kneipentour durch Bamberg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Treffpunkt: ZOB (Zentraler Omnibus Bahnhof)

Donnerstag, 02. Oktober 2014	
12:30 – 13:15	<p>Gemeinsames Mittagessen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Treffpunkt: Vor der Cafeteria an der Weberei 5 (Innenhof)
ab 13:15	<p>Weiterführendes Tutorium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stundenplanerstellung mit individueller Betreuung in den PC-Pools an der Weberei 5

Herzlich Willkommen an der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik der Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Liebe Studentinnen und Studenten,

die Professoren und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik (WIAI) an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg heißen Sie herzlich willkommen. Wir möchten Sie einladen, sich anhand dieser Broschüre eine erste Orientierung über die Universität und Ihr bevorstehendes Studium zu verschaffen sowie an der Erstsemestereinführung im Gebäude An der Weberei 5 am 1. und 2. Oktober 2014 teilzunehmen.

Die Fakultät hat es sich zum Ziel gesetzt, die Studienanfänger vom ersten Tag an in den Universitätsbetrieb zu integrieren, universitäre „Irrwege“ zu vermeiden und Sie für eine aktive Teilnahme am Universitätsleben zu gewinnen. Dazu bieten wir Ihnen während der Erstsemestereinführungstage u. a. kurze Vorträge zu Fragen von allgemeinem Interesse an und greifen spezielle Themen in verschiedenen Tutorien auf. Den aktualisierten und detaillierten Ablauf können Sie auf der linken Seite sehen. Wir möchten Sie insbesondere ermuntern, sich gleich am Einführungstag Ihren individuellen Stundenplan für Ihr erstes Fachsemester zusammenzustellen und wichtige Ansprechpartner für die verschiedenen auf Sie zukommenden Studienangelegenheiten kennen zu lernen.

Die Erstsemestereinführung wird von der Fachschaft WIAI organisiert und aus dem „Aktionsprogramm zur Verkürzung der Studiendauer an den Universitäten Bayerns“ vom Bayerischen Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst finanziell unterstützt.

***Die Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik wünscht Ihnen
einen guten Start und viel Erfolg für Ihr Studium.***

Inhaltsverzeichnis

1	Otto-Friedrich-Universität Bamberg	1
2	Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik	2
3	Software Systems Science	4
4	Studium und Prüfungssystem	5
5	Stundenplanerstellung	21
6	Virtuelle Hochschule Bayern	24
7	Virtueller Campus	25
8	Fremdsprachen	26
9	Auslandsangelegenheiten	29
10	Bibliothek	31
11	PC-Räume	36
12	Internetzugang für Studierende	38
13	Fachschaftsvertretung WIAI	40
14	WIAI.community	42
15	Wichtige Adressen und Tipps	43
16	Impressum	51

1 Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg ist eine mittelgroße Universität mit einem klaren Profil in den Geistes- und Kulturwissenschaften, in den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften sowie den Humanwissenschaften, ergänzt durch anwendungsorientierte Informatiken. Die Universität gliedert sich in die folgenden vier Fakultäten:

- Geistes- und Kulturwissenschaften (**GuK**),
- Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (**SoWi**),
- Humanwissenschaften (**Huwi**), und
- Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik (**WIAI**).

Der Name „Otto-Friedrich-Universität“ hat folgenden Ursprung: 1647 gründete Fürstbischof Melchior **Otto** Voit von Salzburg den Vorläufer der heutigen Universität; Fürstbischof **Friedrich** Karl von Schönborn gilt als erster großer Gönner der Universität und erweiterte diese 1735 großzügig um eine (heute nicht mehr bestehende) juristische Fakultät.

Die Universität verfügt über zahlreiche Gebäude an verschiedenen Standorten. Eine vollständige Aufstellung und ein Lageplan befindet sich online unter der Adresse:

<http://www.uni-bamberg.de/service/anreise/>

Für Studierende der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik sind vorrangig folgende Standorte von Bedeutung:

- ERBA, An der Weberei 5 (abgekürzt „**WE5**“), u.a. Fakultät WIAI, Sprachenzentrum, Erba-Bibliothek, Cafeteria
- Feldkirchenstraße 21 („**F21**“ bzw. „**Feki**“), u.a. Bibliothek, Mensa, Bereich Sozial- und Wirtschaftswissenschaften und die Räume in der „alten“ Mensa („**FMA**“)
- Rechenzentrum („**RZ**“), Feldkirchenstraße 21
- Kärntenstraße 7 („**Kä7**“), Teilbereich der Fakultät Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, u.a. Lehrstuhl und Professur für Wirtschaftspädagogik
- An der Universität, Am Kranen („**KR**“), u.a. Lehrveranstaltungen in Anwendungsfächern der GuK
- Markusplatz 3 („**M3**“), u.a. Lehrveranstaltungen in Anwendungsfächern der HuWi
- Austraße 37 („**Au**“), u.a. Zentrale Verwaltung, Studentenwerk
- Kapuzinerstraße 16, 20/22 und 25 („**K16**“, „**K20/22**“, „**K25**“), u.a. Studierendenkanzlei, Prüfungsamt, allgemeine Studienberatung und Akademisches Auslandsamt.

2 Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik

Die zum Oktober 2001 an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg errichtete Fakultät *Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik* (WIAI) besitzt einen im deutschsprachigen Raum bislang einmaligen interdisziplinären Zuschnitt. Sie verbindet die auf den Wirtschaftswissenschaften und der Informatik aufbauende Wirtschaftsinformatik mit kultur- und humanwissenschaftlich ausgerichteten Angewandten Informatiken sowie klassischen Fachgebieten der Theoretischen und Praktischen Informatik. Damit verkörpert die Fakultät mit 15 forschungsstarken und international sichtbaren Lehrstühlen und Professuren in drei Fachgebieten die immer wichtiger werdende Dimension der nichttechnischen Anwendungsdomänen der Informatik:

- Das Fachgebiet Wirtschaftsinformatik mit Studienangeboten in *Wirtschaftsinformatik* und *International Information Systems Management* besitzt an der Universität Bamberg eine lange Tradition: zum Wintersemester 1987/88 wurde in Bamberg der erste Studiengang Wirtschaftsinformatik an einer bayerischen Universität – der dritte in Deutschland – eingerichtet.
- Das Fachgebiet Angewandte Informatik mit Studienangeboten in *Angewandter Informatik* und *Computing in the Humanities* adressiert die Nutzung der Informatik in innovativen Anwendungen. Studierenden werden die erforderlichen informatischen Grundlagen und Methoden ebenso vermittelt wie ein umfassendes Qualifikationsprofil zur Konzeption und Entwicklung nutzerorientierter Anwendungen von der Medieninformatik über die Geoinformatik bis zu Smart Environments.
- Das Fachgebiet Informatik mit Studiengängen in *Software Systems Science* konzentriert sich auf die im deutschen und internationalen Raum zunehmend an Bedeutung gewinnende Softwareentwicklung und Programmierung komplexer, vernetzter Systeme. Es beschäftigt sich mit einem breiten Spektrum praxisorientierter Informatiken von logischen Grundlagenfragen über Netzwerktechnologien bis hin zur Programmierung und Analyse verteilter und mobiler Softwaresysteme.

In unseren bald 10 Bachelor- und Masterstudiengängen sind derzeit nahezu 1000 Studierende eingeschrieben, sie machen 8 % der Gesamtzahl der Studierenden aus. Das forschungsnah und international orientierte Studium an der Fakultät – einschließlich studienbegleitender Auslandsaufenthalte und englischsprachiger Masterstudiengänge – zeichnet sich insbesondere durch eine erstklassige Betreuung der Studierenden sowie eine moderne Ausstattung mit Vorlesungs- und Seminarräumen, zahlreichen Laboren und einer Fachbibliothek an dem neuen Unistandort auf der Erba-Insel aus. Unsere Absolventinnen und Absolventen sind wegen unserer anwendungsbezogenen Ausrichtung innerhalb eines zukunftsgerichteten, sorgfältig aufeinander abgestimmten Studienangebots auch international eine Besonderheit.

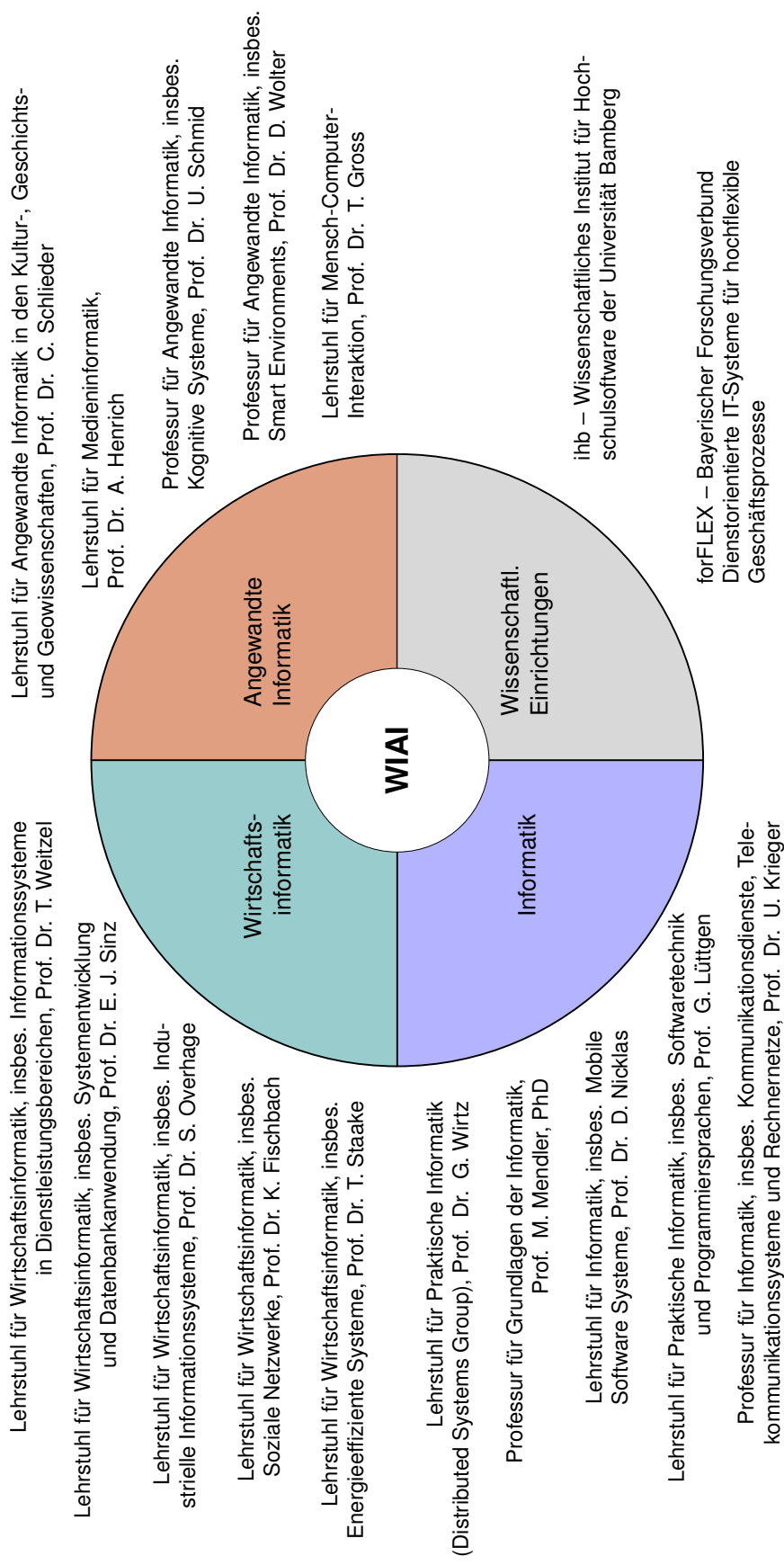


Abbildung 2.1: Schaubild: Lehrstühle, Professuren und Einrichtungen der Fakultät WIAI (Details siehe <http://www.uni-bamberg.de/wiai/faecher/>)

3 Software Systems Science

Software begleitet heutzutage unseren Alltag, ob im Haushalt oder am Arbeitsplatz, im öffentlichen Nahverkehr, beim Arzt oder auf der Urlaubsreise. Immer mehr Aufgaben werden von vernetzten Computersystemen unterstützt; die dazu erforderliche Software wird zunehmend vielschichtiger und muss höchst zuverlässig sein. Der Bachelor-Studiengang *Software Systems Science* hat zum Ziel, Studierende fachlich und methodisch auf alle Aufgabenbereiche vorzubereiten, die für die Erstellung und Analyse komplexer und verteilter Softwaresysteme mit modernen Methoden benötigt werden.

Der Studiengang ist ein grundständiger Informatik-Studiengang moderner Prägung. Er vermittelt zunächst unverzichtbare mathematische und allgemeine Grundlagen der Informatik, wobei der Fokus auf der Konzeption, Architektur und Entwicklung moderner Software – und nicht auf hardware-nahen, technischen Aspekten der Informatik – liegt. Darauf aufbauend vertiefen Studierende ihre Kenntnisse in den Bereichen Programmierung und Softwareentwicklung sowie komplexe und verteilte Systeme, wobei Studierende Schwerpunkte nach eigener Wahl setzen können und aktuelle Trends aus Forschung und Industrie in die Lehre einfließen.

Darüber hinaus werden im Rahmen von Team-Projekten und eines Studienaufenthalts an einer Partneruniversität im Ausland bzw. eines mehrmonatigen Praktikums in einem ausländischen oder international agierenden, inländischen Unternehmen wertvolle fachliche und überfachliche Fähigkeiten erworben. Teamfähigkeit und internationale Erfahrung spielen im dynamischen Berufsleben einer Informatikerin bzw. eines Informatikers eine wichtige Rolle und eröffnen somit Absolventinnen und Absolventen dieses Studiengangs vielfältige berufliche Perspektiven.

4 Studium und Prüfungssystem

4.1 Allgemeine Hinweise

Wichtige Informationen zum Bachelorstudiengang Software Systems Science befinden sich in folgenden Dokumenten:

- **Studien- und Fachprüfungsordnung** – abgekürzt als StuFPO – für den Bachelorstudiengang Software Systems Science
- **Allgemeine Prüfungsordnung** – abgekürzt als APO – für Bachelor- und Masterstudiengänge der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- **Modulhandbuch** (MH) für den Bachelorstudiengang Software Systems Science
- **Modultabelle** (MT) für den Bachelorstudiengang Software Systems Science

Diese Dokumente können unter <http://www.uni-bamberg.de/wiai/po-sto/> als PDF heruntergeladen werden oder sind im Dekanat erhältlich.

Dekanat WIAI

Raum: WE5/01.090

☎ Telefon: 0951/863-2801

Öffnungszeiten:

Mo – Fr 9:00 – 12:00 Uhr

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen sind nicht rechtsverbindlich. Sie ersetzen nicht das sorgfältige Studium der Studien- und Prüfungsordnungen.

Der Bachelorstudiengang Software Systems Science kann entweder in Vollzeit oder in Teilzeit studiert werden. Im Weiteren wird von einem Vollzeitstudium ausgegangen für das die oben genannten Ordnungen gelten, während für das Studium in Teilzeit zusätzlich die Ordnung für das Teilzeitstudium (<http://www.uni-bamberg.de/studium/interesse/sonderformen/teilzeitstudium/>) gilt.

4.2 Ansprechpartner

Für Fragen zum Studium steht Ihnen der Fachstudienberater zur Verfügung:

Fachstudienberater: Dr. Alexander Heußner

☎ Telefon: 0951/863-3854
Raum: WE5/03.012
Sprechstunde: Freitags 10–11 Uhr (im WS2014/15)



Um Anmeldung per E-Mail wird gebeten:

✉ studienberatung.sosysc@uni-bamberg.de

4.3 Dauer des Studiums

Der Bachelorstudiengang führt in der Regelstudienzeit von 7 Semestern (siehe StuFPO § 30 Absatz 1) zum Abschluss Bachelor of Science in Software Systems Science. Die Dauer des Studiums ist durch die Höchststudiendauer auf max. 9 Semester begrenzt (siehe StuFPO § 30 Absatz 2).

4.4 Modularisierung

Das Studium gliedert sich in Module, welche in Modulgruppen eingeteilt sind. Die Modulgruppen stellen unterschiedliche Fachbereiche dar. Die Modulgruppen finden Sie im Anhang 1 der Studien- und Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Software Systems Science. Ein Beispiel für ein Modul ist „Foundations of Software Engineering“. Die an der Fakultät WIAI angebotenen Module finden sich in oben erwähntem Modulhandbuch gelistet und beschrieben.

Das jeweils aktuelle Angebot an Modulen für den Bachelorstudiengang Software Systems Science wird i.d.R. zum Beginn eines Wintersemesters in Form einer Modultabelle im Internet bekannt gegeben und ist ein Jahr lang gültig. Die aktuelle Fassung der Modultabelle finden Sie unter folgender Adresse:

<http://www.uni-bamberg.de/sosysc/dokumente/>

4.5 European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

Das European Credit Transfer and Accumulation System weist jedem Modul eine bestimmte Anzahl an ECTS-Punkten zu. ECTS ist ein System zur Anerkennung und Übertragung von Studien- und Prüfungsleistungen, das auf dem Arbeitspensum beruht, das ein Studierender für ein Modul, durchschnittlich über das gesamte Semester gerechnet, benötigt.

Ein ECTS-Punkt entspricht einem Arbeitspensum von ca. 30 Stunden. Beachten Sie also bei der Planung eines Semesters, dass eine Veranstaltung mit mehr ECTS-Punkten typischerweise auch mehr Zeitaufwand bedeutet.

ECTS-Punkte werden im Laufe des Studiums durch das erfolgreiche Bestehen von Modulen gesammelt. In den „ECTS-Bedingungen“ eines Moduls im Modulhandbuch ist festgelegt, welche Voraussetzungen hierfür nötig sind.

Gleichzeitig wird durch die ECTS-Punkte auch festgelegt, mit welchem Gewicht die in den einzelnen Modulen erzielten Noten in die Gesamtnote der Bachelorprüfung eingehen können (Ausnahme: Grundlagenmodule, siehe 4.9.1 Allgemeines zu Modulgruppen).

Für das Bachelorstudium sind insgesamt 210 ECTS-Punkte zu erbringen (siehe StuFPO §30 Absatz 1). Es existieren im Verlauf des Studiums aber auch Punktegrenzen, welche zwingend erreicht werden müssen.

Hier ein Auszug aus StuFPO § 34 Abschnitt 4:

„Im Verlauf des Studiums sind

1. bis zum Ende des dritten Fachsemesters mindestens 25 ECTS-Punkte,
2. bis zum Ende des vierten Fachsemesters mindestens 50 ECTS-Punkte,
3. bis zum Ende des fünften Fachsemesters mindestens 75 ECTS-Punkte,
4. bis zum Ende des sechsten Fachsemesters mindestens 100 ECTS-Punkte,
5. bis zum Ende des siebten Fachsemesters mindestens 125 ECTS-Punkte und
6. bis zum Ende des achten Fachsemesters mindestens 150 ECTS-Punkte

in den Modulgruppen gemäß Anhang 1 zu erbringen. Wird die jeweilige Punktzahl nicht erreicht, erlischt die Zulassung zur Bachelorprüfung.“

Das bedeutet, dass Sie Ihr aktuelles Studium in Bamberg **nicht** fortsetzen können.

Beachten Sie, dass diese Grenzen weit unterhalb eines normalen Studienfortschritts von durchschnittlich 30 ECTS pro Semester liegen. So sind bis zum Ende des dritten Fachsemesters eigentlich an die 90 ECTS anstatt der 25 ECTS nach der Mindestpunktegrenze zu erwarten.

Eine weitere Punktegrenze ist die Voraussetzung von 120 ECTS-Punkte zur Zulassung zur Bachelorarbeit (siehe StuFPO § 33).

4.6 Lehrveranstaltungen

Jedem Modul sind eine oder mehrere Lehrveranstaltungen zugeordnet, in denen die zum Bestehen des Moduls notwendigen Kenntnisse/Fähigkeiten vermittelt werden. Beispielsweise finden sich im Modulhandbuch folgende Lehrveranstaltungen zum Modul SWT-FSE-B: „Vorlesung und Übung zu Foundations of Software Engineering“.

Beachten Sie, dass die meisten Lehrveranstaltungen entweder nur im Wintersemester (WS) oder nur im Sommersemester (SS) angeboten werden. Typischerweise wird eine Lehrveranstaltung nur in einem der beiden Semester in einem jährlichen Zyklus gehalten. Die Dauer von Veranstaltungen wird im Allgemeinen in Semesterwochenstunden (SWS) angegeben. In der Regel entspricht eine SWS dem Umfang einer 45-minütigen Lehrveranstaltung pro Woche (in der Vorlesungszeit). Die Zeit zum Vor- und Nacharbeiten der

Veranstaltung wird hierbei nicht eingerechnet.

Beachte:

Es wird vorausgesetzt, dass jeder Teilnehmer eines Moduls die zugehörigen Veranstaltungen selbständig und eigenverantwortlich vor- und nacharbeitet. Dieses Selbststudium ist integraler Bestandteil jedes Moduls des Studiengangs Software Systems Science.

4.6.1 Vorlesungen

Vorlesungen dienen dazu, in Gegenstand und Inhalt der einzelnen Fächer einzuführen, mit den Denkansätzen und Grundbegriffen der Fächer vertraut zu machen und einen systematischen Überblick über das Stoffgebiet der Fächer zu geben. Einer Vorlesung ist üblicherweise eine Übung zugeordnet. Die Teilnehmerzahl ist nicht beschränkt. In einigen Veranstaltungen ist es möglich, dass in die Bewertung semesterbegleitende Leistungen (bewertete Übungsaufgaben, sog. Studienleistungen oder Assignments) eingebracht werden können. Die Details zur Leistungserbringung entnehmen Sie bitte dem Modulhandbuch.

4.6.2 Übungen

Übungen dienen dem Erwerb notwendiger methodischer und technischer Fertigkeiten durch Übung an konkreten Aufgaben oder Fällen sowie der Vertiefung von Inhalten anhand konkreter Anwendungen.

4.6.3 Seminare

Seminare sind Veranstaltungen, in denen spezifische Fragestellungen der verschiedenen Teilgebiete der Software Systems Science erweitert und diskutiert werden. Sie dienen im Rahmen der Erarbeitung bestimmter fachbezogener Themen dem Erwerb vertiefter Kenntnisse in einem Teilgebiete und bieten Gelegenheit zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten. Eine Seminarleistung besteht üblicherweise in der Erarbeitung wissenschaftlicher Literatur, einem mündlichen Vortrag sowie einer schriftlichen Seminararbeit. Die Teilnehmerzahl in Seminaren ist beschränkt.

4.6.4 Projekte

Projekte bieten den Studierenden die Gelegenheit das bisher erlernte Wissen und Können in einem Fachbereich ihrer Wahl anzuwenden und zu vertiefen. Hierbei wird meist eigenständig oder in Kleingruppen eine praxisnahe Aufgabe umgesetzt, die zum Abschluss in einer Projektpräsentation vorgestellt wird.

4.7 Prüfungen und Flexibles Prüfungssystem

Jedem Modul sind eine oder mehrere Prüfungen zugeordnet (ebenfalls im Modulhandbuch beschrieben). Dies sind beispielsweise eine schriftliche Klausur, eine mündliche Prüfung oder das Anfertigen einer Hausarbeit.

Üblicherweise ist das Bestehen der Prüfung(en) eines Moduls Voraussetzung für das Erhalten der ECTS-Punkte.

4.7.1 Studienbegleitende Prüfungen

Die Bachelor-Prüfungen werden studienbegleitend in Teilprüfungen pro Modul abgelegt. Eine spezielle Abschlussprüfung für das gesamte Bachelorstudium gibt es nicht. Dadurch wird den Studierenden weitgehende Freiheit bei der individuellen Gestaltung ihres Studiums hinsichtlich der zeitlichen Verteilung der Prüfungen auf Semester eingeräumt. Zum Ende eines jeden Semesters besteht Gelegenheit, sich den Bachelorprüfungen zu unterziehen. So können sich die Studierenden frei entscheiden, an welchen der angebotenen Prüfungen sie im jeweiligen Semester teilnehmen wollen.

4.7.2 Prüfungsformen und Studienleistungen

Die am weitesten verbreiteten Prüfungsformen sind schriftliche Modulprüfungen, mündliche Modulprüfungen, schriftliche Ausarbeitungen, Referate oder Kolloquien. Nähere Informationen dazu finden Sie in der APO § 9 Absatz 2. In manchen Modulen werden „...zur Notenverbesserung nach Maßgabe des Modulhandbuchs optionale semesterbegleitende Studienleistungen angeboten...“ (siehe APO § 9 Absatz 13). Das sind meist kleinere Aufgaben die von den Studentinnen und Studenten freiwillig bearbeitet werden können. Ob ein solches Angebot besteht wird meist zu Beginn der Veranstaltung vom Dozenten angekündigt.

4.7.3 Prüfungsanmeldung und -abmeldung

Die Anmeldung zu Prüfungen erfolgt über FlexNow!, das elektronische Prüfungsverwaltungssystem der Universität Bamberg, es ist zu erreichen unter:

<https://flexnow.zuv.uni-bamberg.de>.

Die für dieses System benötigten Zugangsdaten (baxxxx-Nummer, Passwort) sowie Transaktionsnummern (TANs) sollten Sie bei der Einschreibung erhalten haben. Eine ausführliche Dokumentation finden Sie auf der FlexNow!-Webseite.

Halten Sie bei der Anmeldung zu Prüfungen unbedingt die **Anmeldefrist** ein. Diese wird sowohl durch Aushang als auch auf der Homepage des Prüfungsausschusses sowie im FlexNow! selbst bekannt gegeben und liegt typischerweise recht früh im Semester. Zusätzlich ist es möglich, sich innerhalb der (etwas später im Semester liegenden) Abmeldefrist doch noch gegen eine Prüfungsteilnahme zu entscheiden. Nach Verstreichen der

FlexNow!
Das Prüfungssystem der Universität Bamberg

Aktuelle Meldungen

Stand: 1.10.2013

Neu: Aktuelle Termine für das Wintersemester 2013/2014

Meldefristen für FlexNow zu den vom Prüfungsamt zentral organisierten Prüfungen

Anmeldung: 29.11.2013, 00:00 Uhr - 19.12.2013, 23:59 Uhr
 Abmeldung: 29.11.2013, 00:00 Uhr - 27.01.2014, 23:59 Uhr

Meldefristen für FlexNow zu Lehrveranstaltungsprüfungen (Leistungsbeurteilung) der Fakultäten Geistes- und Kulturwissenschaften sowie der Humanwissenschaften über FlexNow

An-/Abmeldung: 07.01.2014 10:00 Uhr - 27.01.2014 23:59 Uhr

Diese Fristen können bei einigen Lehrstühlen verfahrensbedingt abweichen. Die genauen Fristen erfahren Sie vom jeweiligen Lehrstuhl. Bitte wenden Sie sich dort an die entsprechenden Sekretariate.

Meldefristen und Prüfungstermine

Hier gelangen Sie zu den Meldeterminen der zentralen Prüfungen und Prüfungen des 1. Staatsexamens.
 Hier gelangen Sie zum Prüfungsterminplan für die zentralen Prüfungen sowie den Prüfungsterminen des 1. Staatsexamens.

11.10.2013

FlexNow! – das elektronisches Prüfungsverwaltungssystem der Universität Bamberg

Abmeldefrist können Sie nicht mehr von der Prüfung zurücktreten.

Bei Problemen mit der An- oder Abmeldung im FlexNow!-System setzen Sie sich bitte mit der für die Fakultät WIAl zuständigen Ansprechpartnerin im Prüfungsamt in Verbindung:

Frau Heike Schick

Raum K25/01.20

☎ Telefon: 863-1037

✉ wiai-pruefungen@uni-bamberg.de

Öffnungszeiten:

Mo – Fr

9:00 – 12:00 Uhr

4.7.4 Wiederholung von Prüfungen

Laut APO § 11 Abs. 3 ist innerhalb der Höchstudendauer eine Wiederholung von nicht bestandenen Prüfungen einmal oder mehrmals möglich.

Die Wiederholung einer nicht-bestandenen Prüfungsleistung erstreckt sich auf die gesamte Modulprüfung (APO § 11 Abs. 4 Satz 1), d.h. beim Nicht-bestehen einer Teilleistung muss die gesamte Prüfung wiederholt werden. Optional erbrachte Studienleistungen werden in die Bewertung übernommen, sofern es sich um den ersten turnusmäßigen Wiederholungstermin des Prüfungsangebots handelt (APO § 11 Abs. 4 Satz 2), d.h. optional erbrachte Studienleistungen verfallen danach.

Die Bachelorarbeit kann gemäß APO § 18 jedoch nur einmal wiederholt werden.

Beachten Sie, dass sich die Inhalte einer Modulprüfung immer auf das Semester beziehen, in dem die zu prüfende Veranstaltung das letzte Mal angeboten wurde. Sollten Sie also z.B. eine Klausur wiederholen, liegt es in Ihrer eigenen Verantwortung, auf dem Stand des aktuellen Moduls zu sein.

4.8 Beispielmodul

Nachdem Sie alle einschlägigen Begriffe und Regelungen kennengelernt haben ist hier noch ein kurzes Beispiel abgebildet welche Informationen zu einem Modul wichtig sind (Auszug aus Modulhandbuch):

Modulname	Foundations of Software Engineering
Kurzbezeichnung	SWT-FSE-B
Modulgruppe	A3
ECTS Punkte	6
Arbeitsaufwand	180 Stunden (entsprechend ECTS Punkten)
Dauer des Moduls	1 Semester
Häufigkeit	SS, jährlich
Sprache	Englisch
Inhalte	This module teaches the foundations of software engineering that are applicable to various kinds of software systems – from information systems to embedded systems. It focuses on technologies, notations and processes for system specification, design, implementation, and verification and validation.
Lernziele & Kompetenzen	Students will receive an introduction to the common problems and paradigms in, and foundations of, software development. They will also gather conceptual and practical knowledge in the analysis, design and testing of software, with an emphasis on technical aspects of specifying, designing, implementing, verifying and validating software.
Empfohlene Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse in Informatik, Programmierkenntnisse in Java und Kenntnisse in Algorithmen und Datenstrukturen. (Diese Kenntnisse können z.B. in einem anderen Modul erworben werden.)
Lehrveranstaltungen	Vorlesung (2SWS) & Übung (2SWS)
Prüfung(e)n	schriftliche Klausur (90min)

4.9 Struktur des Bachelorstudiengangs Software Systems Science

4.9.1 Allgemeines zu Modulgruppen

Im Rahmen des Studiums Software Systems Science werden Fähigkeiten und Fachkenntnisse in neun Modulgruppen gewonnen. Im Verlauf des Studiums ist im Bachelorstudiengang Software Systems Science eine Summe von (mindestens) 210 ECTS-Punkten zu erreichen (s. StuFPO § 30 Abs. 1). Diese Punkte verteilen sich auf die neun Modulgruppen des Studiengangs, welche in Tabelle 4.1 genauer vorgestellt werden.

Tabelle 4.1: Quelle: StuFPO Anhang 1.

Modulgruppe	Pflicht	Wahlpflicht	Summe
A1: Mathematische Grundlagen	27 ECTS		27 ECTS
A2: Allgemeine Informatik Grundlagen	36 ECTS		36 ECTS
A3: Programmierung und Softwaretechnik	18 ECTS	3 – 24 ECTS	21 – 42 ECTS
A4: Komplexe und Verteilte Systeme	21 ECTS	0 – 21 ECTS	21 – 42 ECTS
A5: Anwendungsfach		12 – 20 ECTS	12 – 20 ECTS
A6: Kontextstudium		12 – 16 ECTS	12 – 16 ECTS
A7: Seminare und Projekt	6 ECTS (Seminare) 12 ECTS (Projekt)		18 ECTS
A8: Internationale Erfahrung		30 ECTS	30 ECTS
A9: Bachelorarbeit	12 ECTS		12 ECTS
			210 ECTS

Die innerhalb der Modulgruppen A3 bis A8 zu sammelnden ECTS-Punkte sind in Pflicht- und Wahlpflichtbereiche aufgeteilt. Alle im Pflichtbereich aufgeführten Module sind obligatorisch, d.h. müssen besucht werden. Im Wahlpflichtbereich muß eine gegebene Anzahl von ECTS-Punkten aus einem gegebenen Angebot unter Einhaltung gewisser Einschränkungen gewählt werden.

Eine Besonderheit stellen Module in den Modulgruppen A1 und A2 dar, welche als *Grundlagenmodule* (in den folgenden Tabellen mit „G“ abgekürzt) zählen. Grundlagenmodule werden gemäß APO §10 Abs. 4 II nicht bei der Berechnung der Gesamtnote der Bachelorprüfung berücksichtigt.

Im folgenden wird der Aufbau der einzelnen Modulgruppen weiter erläutert. Details zu Modulgruppen sowie deren Pflicht- und Wahlpflichtmodulen finden sich in der StuFPO Anhang 1. Details zu den Modulen, z.B. deren Häufigkeit (Winter- oder Sommersemester), finden sich im Modulhandbuch.

4.9.2 A1: Mathematische Grundlagen

Die Module in dieser Gruppe vermitteln grundlegende mathematische Sachverhalte, die für das gesamte Studium Software Systems Science relevant sind. Alle Module in dieser Gruppe sind Grundlagenmodule („G“).

Kürzel	Bezeichnung	Sem.	G	ECTS	Vorkenntnisse ¹
Pflichtbereich				27	
Stat-B-01	Methoden der Statistik I	WS/SS	X	6	–
Gdl-Mfi-1	Mathematik für Informatiker 1 (Aussagen- und Prädikatenlogik)	WS	X	6	–
Stat-B-02	Methoden der Statistik II	WS/SS	X	6	–
KTR-Mfi-2-B	Mathematik für Informatiker 2 (Lineare Algebra)	SS	X	6	–
Mathe-B-01	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (Analysis)	WS/SS	X	3	–

¹ Angegebene Module oder vergleichbare Kenntnisse

4.9.3 A2: Allgemeine Informatik Grundlagen

Die Module dieser Gruppe bieten eine Einführung in die Informatik und beinhalten wichtige Grundlagen. Die hier vermittelten Inhalte bereiten auf weiterführende Veranstaltungen vor und betrachten Algorithmen und Datenstrukturen sowie Konzepte der Theoretischen Informatik, der formalen Programmanalyse und des Datenmanagements.

Kürzel	Bezeichnung	Sem.	G	ECTS	Vorkenntnisse ¹
Pflichtbereich				36	
DSG-EiAPS-B	Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	WS	X	6	–
DSG-EiRBS-B	Einführung in Rechner- und Betriebssysteme	SS	X	6	–
SEDA-DMS-B	Datenmanagementsysteme	SS		6	SEDA-GbIS-B
MI-AuD-B	Algorithmen und Datenstrukturen	SS	X	6	DSG-EiAPS-B
Gdl-GTI-B	Grundlagen der Theoretischen Informatik	SS	X	6	Gdl-Mfi-1 DSG-EiAPS-B DSG-EiRBS-B
SWT-FSA-B	Foundations of Software Analysis	WS		6	Gdl-Mfi-1

¹ Angegebene Module oder vergleichbare Kenntnisse

4.9.4 A3: Programmierung und Softwaretechnik

In dieser Modulgruppe belegen alle Studierenden eine Einführungsveranstaltung zum Software Engineering mit dazugehörigem Teamprojekt zur Softwareentwicklung und erlernen Konzepte der fortgeschrittenen imperativen Programmierung und der nichtprozeduralen Programmierung. Darüber hinaus sind weitere Module aus dem Bereich der Programmierung, des Compilerbaus und der Entwicklung von Mensch-Maschine-Schnittstellen wählbar, mit Hilfe derer im Studium Schwerpunkte gesetzt werden können.

Diese Modulgruppe beinhaltet zwei Wahlpflichtbereiche. Aus Wahlpflichtbereich I muß eines der beiden Module gewählt werden, das andere kann in Wahlpflichtbereich II mit eingebracht werden.

Kürzel	Bezeichnung	Sem.	G	ECTS	Vorkenntnisse ¹
Pflichtbereich				18	
SWT-FSE-B	Foundations of Software Engineering	SS		6	MI-AuD-B
SWT-SWL-B	Software Engineering Lab	WS		6	MI-AuD-B SWT-FSE-B
Gdl-NPP-B	Nichtprozedurale Programmierung	WS		6	Gdl-Mfl-1 DSG-EiAPS-B
Wahlpflichtbereich I				3	
DSG-AJP-B	Fortgeschrittene Java-Programmierung	SS		3	DSG-EiAPS-B
SWT-IPC-B	Imperative Programming Using C	WS		3	MI-AuD-B
Wahlpflichtbereich II				0–21	
SWT-PCC-M	Principles of Compiler Construction	WS		6	MI-AuD-B Gdl-GTI-B
KInf-SemInf-M	Semantische Informationsverarbeitung	WS		6	MI-AuD-B Gdl-GTI-B
MI-WebT-B	Web-Technologien	SS		6	DSG-EiAPS-B MI-EMI-B
HCI-IS-B	Interaktive Systeme	WS		6	DSG-EiAPS-B DSG-EiRBS-B
SME-Phy-B	Physical Computing	SS		6	(s. Modulhandb.)
Hier kann auch das noch nicht gewählte Modul aus Wahlpflichtbereich I eingebracht werden.					

¹ Angegebene Module oder vergleichbare Kenntnisse

4.9.5 A4: Komplexe und Verteilte Systeme

Die Module in dieser Gruppe geben einen Überblick über die Methoden und Konzepte zur Entwicklung komplexer und verteilter Systeme. Dies umfasst Module zur Datenkommunikation und zur Programmierung solcher Systeme. Darüber hinaus können mit der Wahl von Modulen zur Logik, zu kooperativen und ubiquitären Systemen, zu Geoinformationssystemen, zu intelligenten Agenten, zur Datenstromverarbeitung und zur Implementierung von Datenbanken Schwerpunkte gesetzt werden.

Kürzel	Bezeichnung	Sem.	G	ECTS	Vorkenntnisse ¹
Pflichtbereich				21	
DSG-PKS-B	Programmierung komplexer interagierender Systeme	WS		3	DSG-Eidl-B
KTR-Datkomm-B	Datenkommunikation	WS		6	Gdl-Mfi-1 MI-AuD-B DSG-EiAPS-B DSG-EiRBS-B
DSG-IDistrSys	Introduction to Distributed Systems	SS		6	DSG-EiAPS-B
KTR-GIK-M	Grundbausteine der Internet-Kommunikation	SS ²		6	KTR-Datk-B MI-AuD-B DSG-EiAPS-B DSG-EiRBS-B
Wahlpflichtbereich				0–24	
Gdl-SaV-B	Logik (Specification and Verification)	WS		6	Gdl-Mfi-1 DSG-EiAPS-B DSG-EiRBS-B
KogSys-IA-B	Intelligent Agents	SS		6	Gdl-Mfi-1 MI-AuD-B
HCI-KS-B	Kooperative Systeme	SS		6	DSG-EiAPS-B DSG-EiRBS-B
KInf-GeoInf-B	Geoinformationssysteme	SS		6	Gdl-Mfi-1 MI-AuD-B
HCI-US	Ubiquitäre Systeme	WS		6	DSG-EiAPS-B DSG-EiRBS-B MI-AuD-B
MOBI-DSC	Data Streams and Complex Event Processing	WS		6	(s. Modulhandb.)
MOBI-IMP-B	Implementation of Data Management Systems	WS		6	(s. Modulhandb.)

¹ Angegebene Module oder vergleichbare Kenntnisse ² Nach Bedarf auch WS

4.9.6 A5: Anwendungsfächer

Diese Modulgruppe bietet den Studierenden weitreichende Möglichkeiten, ihre Kenntnisse durch Module der Fakultäten Geistes- und Kulturwissenschaften, Humanwissenschaften und Sozial- und Wirtschaftswissenschaften zu erweitern. Die Module können – unter Berücksichtigung der jeweiligen Modulvoraussetzungen – frei aus den entsprechenden Bachelornebenfachkatalogen dieser Fakultäten gewählt werden, sollten aber einen Bezug zur Software Systems Science haben. Angebote aus der „Angewandten Informatik“ sind nicht wählbar. Insgesamt sind hier 12–20 ECTS zu erbringen.

Die Liste des universitätsweiten Angebots an Anwendungsfächern befindet sich in der Allgemeinen Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge der Fakultäten Geistes- und Kulturwissenschaften sowie Humanwissenschaften und für Modulprüfungen im Rahmen der Ersten Lehramtsprüfung an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg (<http://www.uni-bamberg.de/?id=23763>) im Anhang: Fächer und Fächerkombinationen in Bachelorstudiengängen, 6. Nebenfächer mit 30 ECTS-Punkten.

Derzeit sind folgende Anwendungsfächer möglich:

Wahlpflichtbereich (aus den folgenden Fachbereichen)	
Allgemeine Sprachwissenschaft	Kommunikationswissenschaft
Anglistik/Amerikanistik	Kulturgutsicherung
Archäologie	Kunstgeschichte
Europäische Ethnologie	Musikpädagogik
Evangelische Theologie	Pädagogik
Geographie	Philosophie
Geschichte	Politikwissenschaft
Islamischer Orient	Romanistik
Judaistik	Slavistik
Klassische Philologie/Graezistik	Soziologie
Klassische Philologie/Latinistik	Theologische Studien

Wenn Sie sich bei der Wahl Ihrer Anwendungsfächer nicht sicher sind, beraten Sie die Fachstudienberatung sowie die Professoren/-innen der Software Systems Science. Auf Antrag beim Prüfungsausschuss sind bei besonderen Interessen unter Umständen auch andere als die hier angegebenen Belegungen möglich. Für Detailfragen zum Studium der Anwendungsfächer (z.B. welche Lehrveranstaltungen in diesen Fächern belegt werden können bzw. zu belegen sind), wenden Sie sich bitte an die jeweiligen Fachstudienberater. Kontaktdetails finden Sie hier:

<http://www.uni-bamberg.de/studium/interesse/studienangebot/news/fachstudienberatung/>

4.9.7 A6: Kontextstudium

Der Schwerpunkt des Kontextstudiums liegt im Erwerb von Methodenkompetenz. Das Angebot reicht dabei von Fremdsprachen über die Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens bis hin zum Projektmanagement.

Kürzel	Bezeichnung	Sem.	G	ECTS	Vorkenntnisse ¹
Kontextstudium				12–16	
Allgemeine Schlüsselqualifikationen					
EESYS-IIIP-B	Internationales IT-Projektmanagement	SS		6	–
MI-LA-DatSchu-B	Grundlagen und Fallstudien zum Datenschutz	SS		4	–
SEDA-TA-B	Technikfolgenabschätzung/-bewertung	SS		3	–
SEDA-PT-B	Methoden der Präsentation, Gesprächsführung und Diskussion	WS,SS		3	–
Wissenschaftliches Arbeiten					
IAI-WAI-B	Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik	SS		3	–
Fremdsprachen					
Module gemäss des aktuellen Angebots des Sprachenzentrums, insb. IT-Englisch 1 & IT-Englisch 2					
Philosophie/Ethik					
z.B. Angebote der Fakultät GuK					

¹ Angegebene Module oder vergleichbare Kenntnisse

4.9.8 A7: Seminare und Projekte

Der Besuch zweier Seminare und eines Projekts dient der Vertiefung und Anwendung der Inhalte der Modulgruppen A2 bis A4. Die Veranstaltungen bereiten dabei auch auf das systematische Arbeiten im Team vor und fördern so Schlüsselqualifikationen wie die Präsentation von Arbeitsergebnissen oder die zielgerichtete Bearbeitung praxisrelevanter Projekte. Die Themengebiete der Seminare und Projekte stammen aus den Themenbereichen welche in den Modulgruppen A2 bis A4 eine Rolle spielen und werden von den jeweiligen Lehrstühlen der Fächergruppe Informatik angeboten.

Kürzel	Bezeichnung	Sem.	G	ECTS	Vorkenntnisse ¹
Seminare				6	
AI-Sem1-B	Bachelorseminar 1 der Fächergruppen Angewandte Informatik und Informatik	WS/SS		3	–
AI-Sem2-B	Bachelorseminar 2 der Fächergruppen Angewandte Informatik und Informatik	WS/SS		3	–
Projekte				12	
Gdl-PR2-B	Gdl Bachelorprojekt Software Systems Science	WS/SS ²		12	Gdl-Mfl-1 DSG-EiAPS B
DSG-Project-2-SoSySc-B	DSG Bachelorprojekt Software Systems Science	WS/SS		12	DSG-PKS-B oder DSG-IDistrSys
SWT-PR2-B	SWT Bachelorprojekt Software Systems Science	SS		12	SWT-SWL-B, IAI-WAI-B
KTR-SSSProj-B	KTR Bachelorprojekt Software Systems Science	WS/SS ³		12	KTR-Datkomm-B, SWT-SWL-B, KTR-Mfl-2

¹ Angegebene Module oder vergleichbare Kenntnisse ² jährlich nach Bedarf ³ Turnusbeginn im Sommersemester

Welche spezifischen Seminare angeboten werden und welche Kenntnisse diese voraussetzen erfahren sie von den jeweiligen Lehrstühlen.

4.9.9 A8: Internationale Erfahrung

Im Rahmen dieser Modulgruppe sollen innerhalb eines gelenkten Auslandsstudiums Studienleistungen an einer ausländischen Universität erworben oder ein fachspezifisches Praktikum im internationalen Kontext absolviert werden, welches an dem Software Systems Science entsprechenden Berufsfeld ausgerichtet ist. Dieses Praktikum kann in einem ausländischen oder international agierenden, inländischen Unternehmen (bzw. einer Forschungseinrichtung) im Ausland geleistet werden. Der Auslandsaufenthalt soll erst nach mindestens zwei Fachsemestern angetreten werden. Details finden sich in der StuFPO § 37.

Die zum Erreichen der erforderlichen ECTS-Punkte dieser Modulgruppe fehlenden Punkte müssen durch das Absolvieren einer Auswahl von zusätzlichen Modulen der Wahlpflichtbereiche der Modulgruppen A3 oder A4 erbracht werden.

4.9.10 A9: Bachelorarbeit

Mit der Bachelorarbeit soll der Nachweis erbracht werden, dass man in der Lage ist, ein gestelltes Thema aus der Fächergruppe Informatik selbstständig mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Zur Fächergruppe Informatik zählen:

- Grundlagen der Informatik
- Kommunikationsdienste, Telekommunikationssysteme und Rechnernetze
- Softwaretechnik und Programmiersprachen
- Verteilte Systeme
- Mobile Software Systeme.

Für die Bearbeitung ist ein Zeitraum von **4 Monaten** vorgesehen. Die Zulassung zur Bachelorarbeit muss schriftlich beantragt werden. Die Bachelorarbeit kann **frühestens ab 120 ECTS-Punkten** (gesammelt in A1 bis A6) begonnen werden. Die Bachelorarbeit wird mit **12 ECTS-Punkten** gewichtet.

Details zur Bachelorarbeit finden sich in der StuFPO § 35 und § 50 Abs. 10 sowie in Anhang 2 der StuFPO.

4.10 Studienverlauf

Die Planung des Studiums, d.h. welche Module in welchem Semester absolviert werden, liegt in der Eigenverantwortung jedes Studierenden. Ein exemplarischer Verlauf für die ersten vier Semester findet sich in Tabelle 4.2.

Folgende Richtlinien haben sich beim Erstellen eines Verlaufsplanes bewährt:

- Die im Modulhandbuch angegebenen Voraussetzungen jedes zu belegenden Moduls sollten vor Besuch der Veranstaltung erfüllt sein.
- Somit sollte man sich in den ersten Semestern vor allem auf einen erfolgreichen Abschluss der Grundlagenmodule konzentrieren.
- Veranstaltungen aus den Modulgruppen Anwendungsfächer und Kontextstudium sollten von Anfang an mit in die Planung einbezogen werden.
- Bei einer Regelstudienzeit von 7 Semestern sollten pro Semester im Durchschnitt 30 ECTS-Punkte erbracht werden.

Tabelle 4.2: Beispielhafter Studienverlaufsplan für die ersten vier Fachsemester (siehe <http://www.uni-bamberg.de/wiai/po-sto/> für vollständige exemplarische Verlaufspläne).

Sem.	Module	ECTS	SWS	Gruppe
WS 2014/15	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (Analysis)	3	3	A1
	Mathematik für Informatiker 1 (Aussagen- und Prädikatenlogik)	6	4	A1
	Methoden der Statistik I	6	5	A1
	Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	6	4	A2
	Vorlesung aus Anwendungsfach, z. B. Allgemeine Soziologie I	5	2	A5W
	IT-Englisch 1	3	2	A6W
Zwischensumme 1. Fachsemester		29	20	
SS 2015	Mathematik für Informatiker 2 (Lineare Algebra)	6	4	A1
	Einführung in Rechner- und Betriebssysteme	6	4	A2
	Algorithmen und Datenstrukturen	6	4	A2
	Foundations of Software Engineering	6	4	A3P
	Vorlesung aus Anwendungsfach, z. B. Allgemeine Soziologie II	5	2	A5W
	Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik	3	2	A6W
Zwischensumme 2. Fachsemester		32	20	
WS 2015/16	Methoden der Statistik II	6	5	A1
	Foundations of Software Analysis	6	4	A2
	Software Engineering Lab	6	4	A3P
	Datenkommunikation	6	4	A4P
	Logik (Specification and Verification)	6	4	A4W
	Bachelorseminar Praktische Informatik	3	2	A7W
Zwischensumme 3. Fachsemester		33	23	
SS 2016	Datenmanagementsysteme	6	4	A2
	Grundlagen der Theoretischen Informatik	6	4	A2
	Fortgeschrittene Java-Programmierung	3	2	A3W-I
	Introduction to Distributed Systems	6	4	A4P
	Grundbausteine der Internet-Kommunikation	6	4	A4P
	Bachelorseminar	3	2	A7W
	Software Engineering and Programming Languages			
Zwischensumme 4. Fachsemester		30	20	
...

5 Stundenplanerstellung

Die Erstellung eines konkreten Stundenplanes für die Veranstaltungen eines jeden Semesters (siehe Studienplan Abschnitt 4.10) liegt in der Eigenverantwortlichkeit des Studierenden.

Die Zeitangaben in Veranstaltungsankündigungen sind in der Regel „cum tempore“ (c.t.) – „mit akademischem Viertel“ – zu lesen, d.h. eine Lehrveranstaltung von 2 SWS im Zeitraum 14 – 16 Uhr beginnt konkret um 14:15 Uhr und dauert bis 15:45 Uhr. Veranstaltungen mit Angabe „s.t.“ (sine tempore) beginnen hingegen pünktlich.

5.1 Quellen für Informationen zu Veranstaltungen

Generell können die Termine von Veranstaltungen, die aktuellen Anfangszeiten, Raum- und Dozentenangaben sowie Veranstaltungsbeschreibungen folgenden Quellen entnommen werden:

1. dem **Vorlesungsverzeichnis im UnivIS** (<http://univis.uni-bamberg.de>)
2. dem Virtuellen Campus (<http://vc.uni-bamberg.de>, s. Kapitel 7)
3. den Internetseiten der einzelnen Lehrstühle und Professuren
4. den Aushangtafeln der Lehrstühle

The image shows a screenshot of the UnivIS website interface. The page title is "UnivIS - Informationssystem der Otto-Friedrich-Universität Bamberg". The main content area displays a list of courses under the heading "Praktische Informatik". The list includes courses like "DSO-PKS-B: Programmierung komplexer Systeme" and "Einführung in die Informatik: Algorithmen, Programmierung und Softwaretechnik".

Callouts (blue rounded rectangles) point to various parts of the interface:

- "Über die Navigation können Sie alle Lehrveranstaltungen der Lehrstühle erreichen." (Points to the navigation menu on the left.)
- "Hier können Sie nach Personen, Lehrveranstaltungen etc. suchen." (Points to the search bar at the top.)
- "Hier können Sie Ihre gesammelten Lehrveranstaltungen anzeigen lassen." (Points to the "Meine" button at the top right.)
- "Hier können Sie verschiedene Semester auswählen." (Points to the "Semester" dropdown menu at the top right.)
- "Hier können Sie eine Lehrveranstaltung zu Ihrer Sammlung hinzufügen." (Points to the "Zur Sammlung hinzufügen" button next to a course entry.)
- "Hier können Sie die Darstellungsform individuell anpassen." (Points to the "Darstellung" menu on the left.)

Das UnivIS der Universität Bamberg

Bei Widersprüchlichkeiten, z.B. unterschiedliche Termine bzw. Räume der gleichen Veranstaltung in verschiedenen Quellen, kann der Dozent der Veranstaltung weiterhelfen.

Zusätzlich teilen die Dozenten üblicherweise am ersten Veranstaltungstermin weitere organisatorische Details zur Veranstaltung mit. In manchen Fällen (z.B. Seminare und Projekte) kann es auf Grund einer beschränkten Teilnehmerzahl jedoch erforderlich sein, sich schon vor dem ersten Veranstaltungstermin für ein Modul anzumelden. Genauere Informationen hierzu finden sich ebenfalls in o.a. Quellen.

5.2 Erstellung

Die Gestaltung des individuellen Stundenplans obliegt der Eigenverantwortung des einzelnen Studierenden, der aus o.a. Quellen die nötigen Informationen zu Veranstaltungen zusammenträgt und sich einen persönlichen Stundenplan erstellt. Letzterer sollte einerseits mit dem eigenen Studienplan (Abschnitt 4.10) harmonisieren, als auch von Zeiten und Räumen her „erfüllbar“ sein (d.h. weder Überschneidungen erhalten, als auch genügend Zeit zum Wechseln zwischen verschiedenen Universitätsstandorten beinhalten).

In der Praxis hat sich eine Erstellung des Stundenplans mit Hilfe des UnivIS bewährt (siehe Abbildung unter 5.1).

Es ist zu beachten, dass es für viele der Übungen/Tutorien mehrere Termine gibt, aus denen in der Regel relativ frei gewählt werden kann. Details hierzu werden in o.a. Quellen bzw. in der ersten Veranstaltung bekannt gegeben.

5.3 Exemplarischer Stundenplan für das erste Semester

Der Stundenplanvorschlag in Abb. 5.1 ist keinesfalls als verbindlich anzusehen. Der Vorschlag kann nur als eine erste Richtschnur für die eigenen Planung verstanden werden und muss an den eigenen Studienplan sowie eigene Bedürfnisse angepasst werden.

Beachte:

Für viele der Übungskurse/Tutorien gibt es mehrere Termine, aus denen Sie frei wählen können. Der hier erstellte Stundenplan ist nur ein Beispiel. Eine Übersicht aller Termine erhalten Sie im Univis bzw. achten Sie auf Angaben des Dozenten in der ersten Vorlesung.

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00	Mathe I ^{V/Ü} <i>Dobbener</i> F21/01.57	Mathematik für Informatiker I ^V <i>Mendler</i> WE5/00.022			Mathe I (14-tägig) ^{V/Ü} <i>Dobbener</i> F21/01.57
09:00					
10:00	Methoden der Statistik I ^Ü <i>Cielebak</i> WE5/00.022	Einführung in APS ^V <i>Wirtz</i> WE5/00.022			Mathe I (Zusatzübung) ^Ü <i>Dobbener</i> F21/01.57
11:00					
12:00			Allgemeine Soziologie I ^V <i>Aretz</i> F21/01.57	Mathematik für Informatiker I ^Ü <i>Sticht</i> WE5/00.022	Mathe für Informatiker I ^T <i>N.N.</i> WE5/04.014
13:00					
14:00	IT-Englisch 1 ^{SA} <i>Madiedo</i> WE5/05.005	Methoden der Statistik I ^V <i>Rässler</i> F21/01.57	Einführung in APS ^Ü <i>N.N.</i> WE5/04.004	Einführung in APS Rechnerübung ^Ü <i>Geiger</i> WE5/04.014	
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

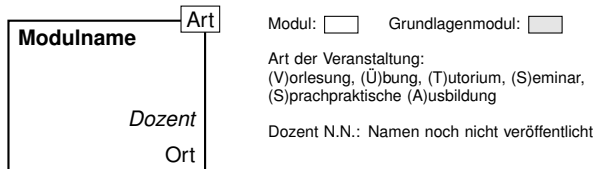


Abbildung 5.1: Exemplarischer Stundenplan, angelehnt an den exemplarischen Studienverlaufsplan (Angaben ohne Gewähr)

6 Virtuelle Hochschule Bayern

Im Rahmen des Studiums der Software Systems Science an der Universität Bamberg steht den Studierenden die Möglichkeit offen, Kurse an der Virtuellen Hochschule Bayern (vhb) zu belegen. Die vhb stellt seit ihrer Eröffnung am 15. Mai 2000 via Internet ein multimediales Lehrangebot zur Verfügung, das aus Beiträgen bayerischer Hochschulen zusammengesetzt ist. Das Angebot der vhb erstreckt sich gegenwärtig über 13 Fächergruppen (darunter z.B. Informatik, Kulturwissenschaften, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften, Schlüsselqualifikationen). Anbieter sind konkret die beteiligten Hochschulen bzw. deren Hochschullehrer, die Vorschläge für virtuelle Lehrveranstaltungen einreichen. **In vielen Fällen besteht die Möglichkeit, Online-Kurse der vhb für das Präsenzstudium in Bamberg anrechnen zu lassen.** Fragen Sie hierzu ggf. die Dozenten bzw. den Prüfungsausschuss.

Die vhb erweitert das Lehrangebot der bayerischen Hochschulen und bietet neue Möglichkeiten der Ergänzung und Spezialisierung im Studium. Das Lernen wird durch multimedial aufbereitete Lehrmaterialien und individuelle Betreuung erleichtert.

Weitere Informationen zur Virtuellen Hochschule Bayern finden sich im Internet unter

<http://www.vhb.org>

The screenshot shows the homepage of the Virtuelle Hochschule Bayern (vhb). The header features the vhb logo and the tagline "... örtlich und zeitlich flexibel studieren". Below the header, there are several main sections: "Kursprogramm" (Course Program) with a login form and a search bar; "Studierende" (Students) with a list of services like "Konzept", "Kurse nutzen", "Betreuung", and "FAQ"; "Lehrende" (Teachers) with a list of services like "Kursentwicklung/Ausschreibungen", "Kursdurchführung", "Kursverbesserung", "Anerkennung", and "FAQ"; "Aktuelles Semester" (Current Semester) with a list of updates; "Virtuelle Hochschule Bayern (vhb)" with a description of the organization and a list of services like "Organisation / Verbund", "Kooperationen", "Veranstaltungen", "Rechtliches", and "Publikationen"; "Service" with links for "Newsletter an-/ abmelden", "Veranstaltungen", "Downloads", "Adresse", and "Ansprechpartner"; "News" with a list of recent news items; and "Die vhb als Projektträger" (The vhb as Project Sponsor) with the European Union logo and the text "Projektträger des Europäischen Sozialfonds (ESF)".

Virtuelle Hochschule Bayern

7 Virtueller Campus

Zahlreiche Dozenten der Uni Bamberg bieten Ihnen Unterlagen und Foren zu ihren Veranstaltungen im Virtuellen Campus (VC) unter <http://vc.uni-bamberg.de> an. Nach dem Login in das System mit Ihrer BA-Kennung ist der Zugang zu den einzelnen Kursen dabei ggf. je nach Dozent bzw. Dozentin unterschiedlich geregelt: In einigen Fällen können Sie sich selbst zu den Kursen anmelden. Bei anderen Kursen müssen Sie einen Zugangsschlüssel kennen, den der Dozent bzw. die Dozentin in der Lehrveranstaltung bekannt gibt.

Darüberhinaus sollten Sie sich direkt zu Beginn des Studiums im Virtuellen Campus in den Kurs „**Informationen des Prüfungsausschusses AI**“ unter <http://vc.uni-bamberg.de/moodle/course/view.php?id=972> eintragen und zusätzlich auch das „**Diskussionsforum zum Bachelor SoSySc**“ abonnieren. Zudem tragen Sie sich bitte im SoSySc-Info-Kurs unter <http://vc.uni-bamberg.de/moodle/course/view.php?id=960> ein, um automatisch alle nicht-prüfungsrelevanten News zu dem Studiengang per E-Mail zu bekommen.

The screenshot shows the homepage of the Virtual Campus of the Otto-Friedrich University Bamberg. The page features a navigation menu on the left, a central content area with a login form and a course list, and a right sidebar with a calendar and course search options. Three callout boxes provide instructions:

- Hier können Sie sich anmelden oder sich einen Zugang einrichten**: Points to the login form on the left side of the page.
- Über verschiedene Wege können Sie zu den einzelnen Kursen gelangen**: Points to the 'Kurse' section in the main content area and the 'Kurs-Schnellzugriff' (Course Quick Access) section in the right sidebar.
- Hier finden Sie Hinweise zur Nutzung des Virtuellen Campus**: Points to the 'Hilf' (Help) section in the left sidebar.

The central content area includes a prominent announcement about the transition from the old VC (vc-alt.uni-bamberg.de) to the new one (vc.uni-bamberg.de), with a red arrow pointing to the new URL. Below this, there are several FAQ-style questions and answers, such as 'Neu hier?', 'Lernen, Forschen, Organisieren?', 'Weitere Fragen?', 'Neugierig?', 'Lernen, Studieren, Mitarbeiten?', and 'Auf der Suche?'. The bottom of the page lists various faculties and departments.

Der Virtuelle Campus der Universität Bamberg

Neben dem Virtuellen Campus werden auch noch weitere Plattformen verwendet. Die Details hierzu erfahren Sie jeweils von den Dozenten der Lehrveranstaltungen.

8 Fremdsprachen

Das aktuelle Angebot des Sprachenzentrums finden Sie unter:

<http://www.uni-bamberg.de/sz>

Im Folgenden werden lediglich die Wirtschaftsfremdsprachen näher dargestellt. Das Sprachenzentrum bietet Veranstaltungen in IT Englisch, Wirtschaftsenglisch, Wirtschaftsfranzösisch, Wirtschaftsitalienisch, Wirtschaftsspanisch und Wirtschaftsrussisch an.

Informationen zu den einzelnen Veranstaltungen finden Sie unter anderem:

- Im Vorlesungsverzeichnis, einzusehen unter <http://univis.uni-bamberg.de> in „Zentralen und wissenschaftlichen Einrichtungen“.
- WWW-Seiten des Sprachenzentrums: <http://www.uni-bamberg.de/sz>

8.1 Anbieter von Veranstaltungen in den Wirtschaftsfremdsprachen

Die Veranstaltungen in den Wirtschaftsfremdsprachen werden vom Sprachenzentrum der Universität angeboten. Dieses finden Sie an der WE5.

Ansprechpartner	Frau Kornelia Zimmer-Adelhart (Sekretariat)	Frau Christine Drakew (Assistenz Geschäftsführung)
☎ Telefon:	0951/863-1241	0951/863-1143
Raum:	WE5/03.092	WE5/05.068
✉ E-Mail:	sekretariat.sz@uni-bamberg.de	christine.drakew@uni-bamberg.de

Öffnungszeiten des Sekretariats

Mo, Mi	8.00 – 12.00 Uhr
Di, Do	13.00 – 16.00 Uhr

8.2 Weitere Ansprechpartner

IT-Englisch:	Frau Susan Madiedo, WE5/05.054, Tel. 0951/863-1283 ✉ susan.madiedo@uni-bamberg.de
Wirtschaftsenglisch:	Frau Pamela Malone-Carty, WE5/05.115, Tel. 0951/863-2683 ✉ pamela.malone@uni-bamberg.de Frau Debra Werbick, WE5/05.123, Tel. 0951/863-2683 ✉ debra.werbick@uni-bamberg.de Herr Nicholas Nedzynski, WE5/05.120, Tel. 0951/863-2683 ✉ nicholas.nedzynski@uni-bamberg.de
Wirtschaftsfranzösisch:	Frau Virginie Brager, WE5/05.110, Tel. 0951/863-3967 ✉ virginie.brager@uni-bamberg.de
Wirtschaftsitalienisch:	Herr Luca Formiani, WE5/05.113, Tel. 0951/863-1243 ✉ formiani@freenet.de
Wirtschaftsrussisch:	Frau Helena Diekgerdes, WE5/05.078, Tel. 0951/863-2154 ✉ helena.diekgerdes@uni-bamberg.de
Wirtschaftsspanisch:	Herr Andrés Brunengo, WE5/05.114, Tel. 0951/863-1239 ✉ andres.moncho@uni-bamberg.de

8.3 Sprachliche Vorkenntnisse

Voraussetzung für die Teilnahme an einer wirtschaftsfremdsprachlichen Veranstaltung sind im Fall von Wirtschaftsenglisch Abiturkenntnisse. Bei allen anderen Wirtschaftsfremdsprachen (Kursniveau 1 bis 4) setzt das Sprachzentrum Mittelstufenkenntnisse voraus. Das sind Kenntnisse, die der Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens entsprechen. Informationen zu den verschiedenen Referenzniveaus finden Sie unter <http://www.goethe.de/Z/50/commeuro/i3.htm>.

Das sprachliche Niveau B1 ist in der Regel in 180 bis 240 Unterrichtsstunden bzw. 12 bis 16 SWS zu erreichen. Bei Russisch ist von einem höheren Aufwand auszugehen. Hier ist das geforderte Niveau ist in ca. 210 bis 280 Stunden bzw. 14 bis 18 SWS zu erreichen. Das Sprachzentrum bietet in begrenztem Umfang Sprachkurse an, die zum geforderten Sprachniveau hinführen. Einige davon sind kostenpflichtig. Ausgewählte Kurse finden in der vorlesungsfreien Zeit in Form von Intensivkursen statt.

8.4 Anmeldezeitraum

Für viele Fremdsprachen existiert aufgrund der hohen Nachfrage ein verbindlicher Anmeldezeitraum:

Mittwoch, 01. Oktober – Donnerstag, 09. Oktober
für Wirtschaftsenglisch

Freitag, 26. September – Freitag, 10. Oktober
für andere Kurse (aktuelle Informationen dazu gibt es unter
<http://www.uni-bamberg.de/sz/news-sprachenzentrum/anmeldung-zu-den-sprachkursen-im-ws1415/>)

Die Anmeldung erfolgt via FlexNow2:
<https://fn2stud.zuv.uni-bamberg.de/FN2AUTH/FN2AuthServlet?op=Login>

9 Auslandsangelegenheiten

9.1 Allgemeine Hinweise

Informationen zu den Austauschprogrammen und zum Auslandsstudium allgemein erhalten Sie im Akademischen Auslandsamt

Kapuzinerstraße 25
96047 Bamberg
☎ Telefon: 0951/863-1049
☎ Fax: 0951/863-1054
✉ international@uni-bamberg.de

Öffnungszeiten des Sekretariates (K25/203) und der Bibliothek des Akademischen Auslandsamtes (K25/202a) (Vorlesungsverzeichnisse der Partnerhochschulen u.a.):

Montag - Freitag	08.30 – 12.00 Uhr
Montag Nachmittag	13.30 – 15.00 Uhr

Beratungen zum Auslandsstudium finden jeweils Dienstag und Donnerstag um 10.00 Uhr in Zimmer K25/202a statt. (In der vorlesungsfreien Zeit nur Dienstags.)

Besorgen Sie sich im Akademischen Auslandsamt den Auslandsstudienführer „Warum nicht mal im Ausland studieren...“ Weitere wichtige Informationen finden Sie auf den Internetseiten des Akademischen Auslandsamtes unter:

<http://www.uni-bamberg.de/auslandsamt>

9.2 Aufgaben des Akademischen Auslandsamtes

Das Akademische Auslandsamt der Universität Bamberg hat die Aufgabe, die internationalen Kontakte der Universität Bamberg zu fördern und zu pflegen. Im Rahmen dieser Aufgabenstellung obliegt dem Akademischen Auslandsamt insbesondere

- die Beratung und Zulassung ausländischer Studienbewerber,
- die Betreuung der ausländischen Studierenden und Wissenschaftler an der Universität Bamberg,
- die Beratung deutscher Studierender, die einen Auslandsaufenthalt planen.

Das Akademische Auslandsamt vermittelt außerdem im Rahmen seiner Möglichkeiten Stipendien für deutsche und ausländische Studierende.

Einzelheiten zu Austauschprogrammen erfahren Sie über das akademische Auslandsamt unter

<http://www.uni-bamberg.de/auslandsamt/studieren-im-ausland/ich-moechte-ins-ausland/wohin/>

insbesondere unter den Menüpunkten

- Bewerbungsverfahren Europa
- Bewerbungsverfahren Übersee

9.3 Auslandsbeauftragter der WIAI

Für spezielle fachliche oder organisatorische Fragen zur Planung und Durchführung eines Auslandsaufenthaltes im Rahmen Ihres Studiengangs (Learning Agreements, usw.) wenden Sie sich bitte an den Auslandsbeauftragten der Fakultät WIAI:

Prof. Michael Mendler, PhD
Professur für Grundlagen der Informatik

☎ Telefon: 0951/863-2828
Raum: WE5/05.041
Sprechstunde: nach Vereinbarung



Um Anmeldung per E-Mail wird gebeten:

✉ michael.mendler@uni-bamberg.de

Im VC der Universität Bamberg können im Kurs „Studium International WIAI“ Informationen abgerufen werden, hier werden auch aktuelle Informationen veröffentlicht.

Bewerbungsschluss für alle Austauschprogramme ist jeweils der 1. Dezember zum Studienbeginn im Ausland im darauffolgenden akademischen Jahr (Winter- und / oder Sommersemester).

10 Bibliothek

Die Universitätsbibliothek Bamberg ist eine zentrale Einrichtung der Universität und umfasst deren gesamten Buch- und Medienbestand. Als Dienstleister für Studierende und Wissenschaftler, aber auch für Benutzer aus der Stadt und der Region, hat sie den Auftrag, die Literatur- und Informationsversorgung für Forschung, Lehre und Studium umfassend zu gewährleisten. Dabei übernimmt sie die zentrale Beschaffung der benötigten Literatur im In- und Ausland, sorgt für eine sachgerechte Erschließung, organisiert die vielfältigen Benutzungsdienste in den Lesesälen, Ausleih- und Informationsstellen, stellt elektronische Informationen online im Internet und im Universitätsnetz bereit und unterstützt die Benutzer bei der Literatur- und Informationsrecherche.

Die Statistik (<http://www.uni-bamberg.de/ub/die-ub-im-ueberblick/>) zählte Ende 2013 u.a.

- 1.641.217 Bände bzw. Medieneinheiten und
- 423.584 lizenzierte und frei zugängliche E-Books
- 1.829 laufende Zeitschriften in gedruckter Form
- 88.486 lizenzierte elektronische Zeitschriften
(Zugang über Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZB)
- 669 lizenzierte Datenbanken (Zugang über das Datenbank-Informationssystem DBIS)
- 753 Bibliothekseinführungen, Schulungen und Kurse wurden 2013 mit 6.805 TeilnehmerInnen durchgeführt

10.1 Kontakt

Anschrift:

Universitätsbibliothek Bamberg
Feldkirchenstr. 21
96052 Bamberg

☎ Telefon: 0951/863-1501

✉ E-Mail: universitaetsbibliothek@uni-bamberg.de
<http://www.uni-bamberg.de/ub>

Briefpost:

Postfach 2705
96018 Bamberg

10.2 Führungen/ Schulungen

Führungen durch die Erba-Bibliothek finden im Rahmen der Tutorien während der Erstsemester-Einführungstage statt.

Während des Semesters führen Bibliotheksmitarbeiterinnen und -mitarbeiter Schulungen durch. Termine und nähere Angaben zu dem detaillierten Programm finden Sie auf den ausliegenden Informationsblättern, im Vorlesungsverzeichnis und auf der Homepage der Universitätsbibliothek, unter http://www.uni-bamberg.de/ub/einfuehrungen_kurse/

Tabelle 10.1 : Übersicht Bibliotheksstandorte

Bibliothek	Bereich der Teilbibliothek	Adresse	Telefon (0951/863-)	Fächerspektrum
Teilbibliothek 1	Theologie und Philosophie	An der Universität 2, Westflügel, 1.OG	1544	Theologie einschließlich christl. Archäologie des Altertums, christl. Philosophie, Geistesgeschichte des Hellenismus und des antiken Vorderen Orients, Religionssoziologie und Religionswissenschaft, Judaistik, Philosophie
Teilbibliothek 2	Humanwissenschaften	Markusplatz 3 (Zugang: Ecke Steinerstraße)	1551	Pädagogik, Psychologie, Evangelische Theologie und Religionspädagogik, Didaktik der Naturwissenschaften, Sozialpädagogik, Schulbuchsammlung
Teilbibliothek 3	Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	Feldkirchenstraße 21	1521	Betriebswirtschaftslehre, Politikwissenschaft, Rechtswissenschaft, Volkswirtschaftslehre, Soziologie, Statistik, Wirtschaftspädagogik, Sport und Sportdidaktik
Teilbibliothek 4	Sprach- und Literaturwissenschaften	Heumarkt 2 (Glasbau)	1557	Allgemeine Sprach- und Literaturwissenschaft, Germanistik, Kommunikationswissenschaft, Anglistik, Amerikanistik, Romanistik, Klassische Philologie, Slawistik, Orientalistik
Teilbibliothek 5	Geschichts- und Geowissenschaften	Am Kranen 3	1558	Geschichte Klassische Archäologie, Ur- und frühgeschichtliche Archäologie, Archäologie des Mittelalters und der frühen Neuzeit, Kunstgeschichte, Denkmalpflege, Volkskunde / Europäische Ethnologie, Geographie
ERBA-Bibliothek	Informatik, Kunst, Musik und Kommunikationswissenschaft	An der Weberei 5	1556	Informatik, Kunst und Musik, Kommunikationswissenschaft
Zentralbibliothek (Verwaltung)		Feldkirchenstraße 21	1527	

10.3 Bibliotheksstandorte und Zugang

Eine Übersicht über die Bibliotheksstandorte findet sich in Tabelle 10.1. Die aktuellen Öffnungszeiten können Sie unter <http://www.uni-bamberg.de/ub/oeffnungszeiten/> einsehen. Alle Studierenden können die ERBA-Bibliothek mit ihrem Studentenausweis zu den Gebäudeöffnungszeiten (Mo-Fr 7:00 – 22:00 Uhr) betreten und nutzen. Die Medien der Bibliothek sind mit RFID-Chips ausgestattet und können an zwei Selbstverbuchungsstationen auch außerhalb der Servicezeiten ausgeliehen werden. Berücksichtigen Sie bitte eventuelle Änderungen der Öffnungszeiten während der vorlesungsfreien Zeit und der Weihnachtszeit (siehe <http://www.uni-bamberg.de/erba-bibliothek/>). Die Öffnungszeiten können Sie unter <http://www.uni-bamberg.de/ub/oeffnungszeiten/> einsehen.

10.4 Benutzung der Bibliothek

10.4.1 Benutzerausweis

Der Studentenausweis ist auch Benutzerausweis für die Bibliothek. Lassen Sie ihn in einer der Teilbibliotheken für die Bibliotheksbenutzung aktivieren.

Bitte teilen Sie der Bibliothek mit, wenn sich Ihre Adresse ändert.

10.4.2 Bamberger Katalog

Der Bamberger Katalog ermöglicht sowohl die Suche nach den lokalen Beständen der Universitätsbibliothek und der Staatsbibliothek Bamberg wie auch im Bibliotheksverbund Bayern. Der Bamberg Katalog ist das Portal, mit dem Sie Ihre Bestellungen aufgeben, Vormerkungen und Verlängerungen vornehmen und Auskunft über den Inhalt Ihres Benutzerkontos („Mein Konto“) erhalten. Im Katalog können Sie die Signatur ermitteln, an der sich Standort, Benutzbarkeit und inhaltliche Zuordnung eines Titels ablesen lassen. Zugang über das Internet:

<https://katalog.ub.uni-bamberg.de/ubg-www/Katalog/>

Loggen Sie sich unter der Teilbibliothek ein, in der Sie die bestellten Medien abholen möchten.

10.4.3 Standardsuche im Katalog

Die Recherche erfolgt anhand von Suchfeldern.

Bamberger Katalog

The screenshot shows the search interface of the Bamberger Katalog. It includes a navigation bar with 'Hilfen', 'Neuheiten', 'Ereignisse', and 'weitere Angebote'. The main search area has tabs for 'einfache Suche' and 'erweiterte Suche'. Below the search bar, there are fields for 'Titelstichwort', 'Verfasser', and 'Schlagwort', each with a search icon. A 'Suchen' button is present. Below this, there are sections for 'Suche eingrenzen' and 'Sucherestellungen', with a 'Datenbank-Auswahl' dropdown. A 'Suche mit: Gesamtbestand' dropdown is also visible. On the right, there is an 'Anmelden' button and a 'Suchtipps' section with instructions on how to use the search features.

Hier können Sie verschiedene Suchoptionen auswählen

Hier können Sie die Suchkriterien unterschiedlich kombinieren

Über verschiedene Wege können Sie die Recherche eingrenzen

Der Bamberger Katalog

- Titelstichwort: Suche nach einzelnen Sinn tragenden Wörtern aus dem Titel in der im Titel vorliegenden Form, Trunkieren mit *.
- Verfasser: Suche nach Verfassern, Herausgebern, Mitarbeitern, i.d.R. nur Nachnamen.
- Schlagwort: Normierter Begriff, der den Inhalt des Buches wiedergibt. Muss nicht im Titel vorkommen!
- Institution: Suche nach Schriften von Behörden, Verbänden etc., Eingabe von Stichwörtern aus dem Namen der Institution.
- Mit zusätzlichen Suchoptionen können Sie Ihre Recherche z.B. auf Zeitschriften, Zeitungen oder E-Books einschränken.

10.4.4 Ausleihe, Rückgabe, Bestellung und Vormerkung

Medien, die im Katalog mit dem Status „ausleihbar“ gekennzeichnet sind, stehen in den Teilbibliotheken frei zugänglich und können meistens sofort entliehen werden. Die Ausleihe erfolgt an der Ausleihtheke unter Vorlage des Benutzerausweises.

Bitte überprüfen Sie unbedingt anhand der Ausleihquittung oder in Ihrem Benutzerkonto im Bamberger Katalog die Leihfristen. Mit Ausnahme von Nacht- und Wochenendausleihen sowie Kopierausleihen ist die Rückgabe in jeder Teilbibliothek möglich.

Medien mit dem Status bestellbar können Sie in die von Ihnen ausgewählte Teilbibliothek bestellen. Dort liegen sie 7 Arbeitstage zur Abholung bereit und im Benutzerkonto unter Bestellungen als abholbar angezeigt.

Medien mit dem Status entliehen können vorgemerkt werden. Sobald das Medium für Sie bereitliegt, wird das Medium im Benutzerkonto unter Bestellungen als abholbar angezeigt. Zusätzlich erhalten Sie eine Benachrichtigung per E-Mail.

10.4.5 Benutzerkonto

Lassen Sie sich hier Ihre Ausleihen (mit Angabe der Leihfrist), Bestellungen, Vormerkungen etc. anzeigen.

10.4.6 Verlängerung (Einzelverlängerung, Gesamtkontoverlängerung)

Eine Verlängerung ist frühestens 6 Tage vor Ablauf der Leihfrist und höchstens zweimal um jeweils 24 Tage ab Leihfristende möglich. Prüfen Sie unbedingt in Ihrem Benutzerkonto, ob die Verlängerung erfolgreich war! Verlängerungen erfolgen immer auf Widerruf, d.h. sobald sich ein anderer Benutzer auf ein verlängertes Medium vormerkt, erhalten Sie eine Nachricht mit der Aufforderung zur Rückgabe.

10.4.7 FL-Kopienkonto

Hier finden Sie eine Übersicht über Ihre per Fernleihe bestellten Aufsatzkopien mit dem aktuellen Bearbeitungsstatus.

10.4.8 Fernleihe

Nach erfolgloser Suche im lokalen Katalog können Sie die Recherche über „Weitersuchen (Fernleihmöglichkeit)“ fortsetzen und Fernleihbestellungen aufgeben.

10.4.9 E-Books

Kostenlose E-Books, mit Bereichen wie Informatik / Computer Science u.v.m. sind über die Universitätsbibliothek erhältlich (VPN-Verbindung siehe 12.1.2 notwendig).

<http://www.uni-bamberg.de/ub/die-ub-im-ueberblick/digitale-bibliothek/e-books/>

Für weitere Informationen steht Ihnen das Bibliothekspersonal jederzeit gerne zur Verfügung. Schulungen und Einführungskurse finden zu Semesterbeginn regelmäßig statt und auch gerne nach Vereinbarung. Weitere Informationen finden Sie zudem in den bereitliegenden Faltschlägern sowie auf der Homepage der Universitätsbibliothek

11 PC-Räume

Für Studierende stehen an verschiedenen Standorten der Universität PCs zur Verfügung. Jeweils 14 bis max. 40 Computer-Arbeitsplätze sind in einem PC-Raum zusammengefasst. Die Pools betreut die Abteilung ITfS-Service (IT für Studierende) des Rechenzentrums.

✉E-Mail: itfs-service@uni-bamberg.de

Raumnummer	Rechner / Laptopplätze	Fakultät	Anmerkung
WE5/01.003	35	WIAI	2x Beamer
WE5/02.005	35	WIAI	2x Beamer
WE5/04.014	41	WIAI	2x Beamer
RZ/00.04	32 / 15	SoWi	2x Beamer, 1x icprint Drucker
RZ/00.05	35	SoWi	2x Beamer
RZ/00.06	35	SoWi	2x Beamer
RZ/00.07	35	SoWi	2x Beamer
RZ/01.02	35	SoWi	2x Beamer
RZ/01.03	20	SoWi	2x Beamer

WLAN funktioniert in allen PC-Pools.

WE5 = Erba, RZ = Rechenzentrum, U5 = An der Universität 5

Weitere PC-Räume finden Sie über die Homepage des Rechenzentrums unter:

<http://www.uni-bamberg.de/rz/dienstleistungen/pc-pools/>

Aktuelle Übersicht über die Drucker & Treiber:

<http://www.uni-bamberg.de/icprint/>

<http://www.uni-bamberg.de/rz/dienstleistungen/druckdienste/icprint/>

Die Pools sind jeweils einer Fakultät zugeordnet. Sie können jedoch von allen Studierenden genutzt werden. Wer an diesen Geräten arbeiten will, muss sich mit Nutzer- nummer und persönlichem Passwort identifizieren. Die Nutzungsberechtigung und eine kostenlose persönliche E-Mail-Adresse werden bei der Immatrikulation von der Studieren- denkanzlei vergeben. Die persönliche Nutzernummer und das Passwort berechtigen auch, sich in das VPN der Universität Bamberg einzuloggen. Gleichzeitig werden die „Nutzungsrichtlinien für Informationsverarbeitungssysteme der Universität Bamberg“ an- erkannt. Diese Richtlinien hängen beim Rechenzentrum und in den PC-Räumen aus. Sie können auch im Internet eingesehen werden.

Studierende, die ihr Passwort vergessen haben, wenden sich an den IT-Support des Re- chen-zentrums im Raum RZ/00.13, Telefon 863-1333 (Studierenden- und Personalaus- weis erforderlich).

Die Nutzungszeiten sind durch die allgemeinen Öffnungszeiten der Universitätsgebäude begrenzt. Lehrveranstaltungen, die in den PC-Räumen abgehalten werden, haben ab- soluten Vorrang gegenüber dem freien Üben. (Veranstaltungen sind auf dem Monitor im Eingangsbereich des RZ ersichtlich.) Studierende, die nicht an Lehrveranstaltungen teilnehmen, sollten deshalb darauf achten, rechtzeitig ihre Arbeiten zu beenden. Damit die Veranstaltungen ungestört durchgeführt werden können, gilt dies auch, wenn noch PC-Plätze frei sind. Spätestens auf Anweisung der jeweiligen Dozenten oder am Abend beim Rundgang der Hausmeister ist der Raum zu verlassen. Aktuelle Informationen zur Hardware- und Softwareausstattung der verschiedenen PC-Räume und weitere ausführ- liche Informationen des ITfS-Service sind zu finden auf den WWW-Seiten der Universität (<http://www.uni-bamberg.de/itfs-service>).

Weitere Angebote des Rechenzentrums:

Office365: <http://www.uni-bamberg.de/rz/o365>

Computerkurse für Studierende:

<http://www.uni-bamberg.de/rz/dienstleistungen/kurse/computerkurse-fuer-studierende/>

Weitere Anleitungen: <http://www.uni-bamberg.de/rz/anleitungen/>

12 Internetzugang für Studierende

12.1 An der Universität Bamberg

An einigen Standorten werden Netzwerkanschlüsse für Laptops angeboten. Voraussetzung für die Nutzung dieser Zugänge durch mobile Geräte ist immer die Identifikation mit Ihrer **Nutzerkennung** (ba. . .) und Ihrem **Passwort**, sowie ein Netzkabel zum Verbinden.

- Raum RZ/00.04
- Erdgeschoss TB1
- Lesesaal im Erdgeschoss und Untergeschoss TB2
- Lesesaal im zweiten Obergeschoss der TB3 sowie in den Carrels im ersten Obergeschoss
- Lesesaal im Erdgeschoss und Obergeschoss der TB4 sowie in den Carrels
- Schulungsraum im Erdgeschoss, Lesesaal im ersten Obergeschoss sowie Gruppenraum im zweiten Obergeschoss TB5
- Lesesaal und Schulungsraum im ersten Obergeschoss TB6

Alle Hörsäle, Seminarräume und wichtigen Aufenthaltsbereiche sind mit WLAN-Access-Points ausgestattet.

12.1.1 WLAN „UniBamberg-802.1X“

Für WLAN wird der Zugang über das 802.1X-Protokoll favorisiert, da dort der Verbindungsaufbau und die Verbindung selbst verschlüsselt werden. Informationen zum Einrichten von WLAN mittels 802.1X erhalten Sie unter

<http://www.uni-bamberg.de/rz/dienstleistungen/wlan/>.

12.1.2 VPN-Verbindung

Für manche Dienste (E-Books u.a.) benötigen Sie eine VPN-Verbindung. Details und Informationen dazu finden Sie unter

<http://www.uni-bamberg.de/rz/dienstleistungen/netz/vpn>

12.2 Im deutschen Forschungsnetz (DFN)

Unter <http://www.uni-bamberg.de/rz/dienstleistungen/netz/wlan/eduroam/> finden Sie mit wenigen Mausklicks auf der Deutschlandkarte des DFN-Vereins, der Europa-Karte und der Weltkarte des eduroam-Projekts, ob die von Ihnen besuchte Einrichtung am Roaming beteiligt ist und welche Standorte dort mit welchen SSIDs das Roaming unterstützen.

Um sich innerhalb des eduroam-Verbundes ins WLAN einzuwählen verwenden Sie Ihre BA-Kennung in der Form **BA-Kennung@uni-bamberg.de**.

In der Universität Bamberg unterstützt der Zugangspunkt das 802.1X-Protokoll und erkennt PEAP(MS-CHAPv2). Auf Ihrem Notebook importieren Sie die notwendigen Zertifikate entweder per Hand oder über das angegebene „Zertifikate-Installer“ Skript, das auch für die 802.1X-Protokolle der Uni Bamberg eingesetzt wird. Die Konfigurationsschritte unterscheiden sich nur wenig zu denen, die an der Universität Bamberg selbst notwendig sind. Es bestehen folgende Unterschiede:

- Die **SSID**, also der Name des Zugangspunktes, kann unterschiedlich sein. Sie wird bspw. mit **DFNRoaming** oder **eduroam** bezeichnet.
- Im Anmeldefenster müssen Sie Ihre Benutzerkennung in der Form BA-Kennung@uni-bamberg.de und Ihr Kennwort eingeben.



<http://www.dfn.de>
<http://airoserv4.dfn.de>

13 Fachschaftsvertretung WIAI

Die Fachschaftsvertretung ist, wie der Name schon sagt, die Vertretung der Studierenden der Fakultät. Sie ist grob vergleichbar mit dem Klassensprechersystem aus der Schule. Wir vertreten Deine Interessen gegenüber der Universitätsleitung, den Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeitern. Auch stehen wir Dir bei Studienproblemen aller Art hilfreich zur Seite und stellen hierfür informelle Beratung sowie Lernhilfen, wie z.B. Klausuren, Skripte oder Fragen von mündlichen Prüfungen, zur Verfügung. Darüber hinaus organisieren wir einige Veranstaltungen, die den Alltag an der Fakultät bereichern.



Mark Gromowski, Matthias Kraus, Christina Zeller, Andreas Eiermann, Heinrich Albertsmeier, Johannes Rabold, Robin Lichtenthäler, Fabian Gubler, Daniel Siebert, Markus Kättner, Valentin Barth, Michael Träger, Sonja Grünauer, Jascha Karp (v.l.n.r.)

Nicht vertreten: Frederik Fröhlcke, Christian Steinmeyer, Martin Förner, Linus Dietz, Cedric Röck, Richard Michaelis, Phillip Neugebauer, Elisa Jakob, Miriam Wenson, Georg Renner

In den letzten Jahren haben wir für euch neben Prüfungsvorbereitungen für Java-Programmierung auch Workshops, wie einen \LaTeX -Workshop zum Anfang des Semesters und Fahrten zur CeBIT organisiert.

Die Fachschaft ist auch in den Berufungskommissionen, wo es um die Besetzung von Professuren oder Lehrstühlen geht, vertreten. Dort setzen wir uns ein, dass die Meinungen und Interessen der Studierenden ausreichend berücksichtigt werden. Auch die Auswahlkommission für den "Preis für gute Lehre" ist mit zwei studentischen Vertretern aus der Fachschaft besetzt.

Damit wir euch jedes Semester etwas Abwechslung bieten, können, planen wir viele tolle Events, bei denen Ihr dabei sein könnt. Dieses Semester steht neben der Weihnachtsfeier ein Kennenlernwochenende für Erstsemester an.

Um Dir die bestmögliche Unterstützung zu bieten, sind wir auf Deine Mitarbeit und Feedback angewiesen. Deshalb melde Dich bei uns, falls Probleme mit Prüfungsordnungen auftauchen, wenn Überschneidungen von Lehrveranstaltungen oder sonstige Unannehmlichkeiten auftreten. Wir sind der richtige Ansprechpartner und können anderenfalls Dich direkt an die richtige Stelle weiterverweisen. Denn nur wenn wir von Deinen Anliegen wissen, können wir Dir auch weiterhelfen! Auf unserem neugestalteten Webauftritt findest Du übrigens viele interessante, studienrelevante Informationen und Ankündigungen zu unseren Veranstaltungen und Workshops. Im virtuellen Campus halten wir Dich im Kurs „Aktuelle Informationen der Fachschaft“ immer auf dem Laufenden. Hier kannst Du auch Fragen und Anregungen loswerden. Du kannst uns auch gerne über E-Mail ✉ fachschaft.wiai@uni-bamberg.de informieren oder direkt im Büro der Fachschaftsvertretung (WE5/2.104) vorbei kommen (wir haben Kaffee!). Wir sind auch telefonisch unter ☎ 0951 / 863-1219 erreichbar.

Hast Du Lust uns zu unterstützen, in einem Team zu arbeiten und Deine Fakultät näher kennen zu lernen? Unsere Sitzungen sind öffentlich und regelmäßig. Wir freuen uns immer wieder, wenn engagierte Studierende den Weg in unser Büro finden und Interesse für unsere ehrenamtliche Arbeit zeigen. In unserem Team geht es munter zu und man Du kannst ganz nebenbei auch für Dein Studium viel dazu lernen. Also schau einfach mal vorbei!

Wir würden uns freuen Dich bei uns zu begrüßen.



**Viel Erfolg für den Start ins Studium
wünscht Dir Deine Fachschaftsvertretung.**

<http://www.uni-bamberg.de/wiai/fs/>

Raum: WE5/02.104

14 WIAI.community

Die **WIAI.community e.V.** ist das **Netzwerk der Alumni und Aktiven** an der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik. Mitglieder sind Studierende, Absolventen, Professoren und wissenschaftliche Mitarbeiter der Fakultät.

Unser Ziel ist es, eine **Plattform für Kontakte** zwischen unseren Mitgliedern bereitzustellen. Zu diesem Zweck steht im Virtuellen Campus der Universität Bamberg ein Kurs zur Verfügung. Hier finden Sie umfangreiche **Informationen, News** und **Links** rund um die Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik. Zudem bieten verschiedene **Kommunikationsforen** die Möglichkeit, sich innerhalb der WIAI.community auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen.

Zweck des Vereins ist die Förderung von Forschung und Lehre an der Fakultät Wirtschaftsinformatik und Angewandte Informatik (WIAI) der Otto-Friedrich-Universität Bamberg sowie der Förderung der Kontakte und des Erfahrungsaustausches zwischen den Absolventen, den Lehrenden und den Studierenden der Fakultät WIAI sowie zwischen Wissenschaft und Industrie.

Nutzen Sie folgenden Link, um sich **kostenlos** der WIAI.community anzuschließen:



<http://vc.uni-bamberg.de/moodle/enrol/index.php?id=430>

Die Registrierung im Netzwerk der WIAI.community ist kostenlos und ohne Verpflichtungen. Sie ermöglicht die Nutzung der von der WIAI.community angebotenen Leistungen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, unabhängig von einer Registrierung im Netzwerk der WIAI.community, den Verein durch eine Mitgliedschaft finanziell zu unterstützen. Studierende der Fakultät WIAI sind im ersten Mitgliedsjahr beitragsfrei gestellt.

Darüber hinaus organisieren wir vielfältige Veranstaltungen für alle Interessierten:

- **WIAI.PraxisReport** – Praxisvorträge und Diskussionsrunden mit der Möglichkeit, Kontakte zu Firmenvertretern zu knüpfen.
- **WIAI.Sommertreff** – Das jährliche Treffen in Bamberg am Tag nach dem Uni.fest.

15 Wichtige Adressen und Tipps

15.1 Career Center

Das Career Center bietet den Studierenden der Fakultät WIAI vielfältige Informationen zum Thema Karriereplanung und Praktika. Das Career Center ist somit Ansprechpartner für Praktika im In- und Ausland, Stellenangebote für Absolventen sowie Informationsveranstaltungen und berufsorientierte Weiterbildungen.

Ansprechpartner: Christian Jentsch
☎ Telefon: 863-2778
Raum: WE5/01.088
Sprechstunde: Di & Mi:
9:30 - 11:30 & 13:00 - 15:00
(und nach Vereinbarung)



Um Anmeldung per E-Mail wird gebeten: ✉ careercenter.wi@uni-bamberg.de

Auf der Website <http://www.uni-bamberg.de/wiai/career-center/> finden Sie Links zu interessanten Job-Messen oder empfehlenswerte Literatur zum Thema Bewerbung. Im Virtuellen Campus der Universität Bamberg können im Kurs „Jobbörse WIAI“ Informationen zu aktuellen Stellenausschreibungen, Praktikumsplätzen und weiteren Unternehmensveranstaltungen abgerufen werden.

15.2 Einwohnermeldeamt

Die Anmeldung des Wohnsitzes in Bamberg erfolgt bei der Stadtverwaltung im Einwohnermeldeamt:

Rathaus Maxplatz
Maximiliansplatz 3
☎ Telefon: 0951 / 87-1272
☎ Telefax: 0951 / 87-888-1272
<http://einwohneramt.bamberg.de>

Öffnungszeiten:

Montag bis Freitag: 08.00 – 12.00 Uhr
Montag: 14.00 – 18.00 Uhr

15.3 Arbeitsagentur

Mannlehenweg 27

☎ Telefon: 01801 / 555111

☎ Telefax: 0951 / 9128261

✉ E-Mail: Bamberg@arbeitsagentur.de

Öffnungszeiten:

Montag	07.30 – 15.00 Uhr
Dienstag & Mittwoch & Freitag	07.30 – 12.30 Uhr
Donnerstag	07.30 – 18.00 Uhr

15.4 Sozialamt

Rathaus Geyerswörth

☎ Telefon: 0951 / 871-498

☎ Telefax: 0951 / 871-523

<http://www.meldebox.de/Sozialamt/Bamberg>

✉ sozialamt@stadt.bamberg.de

Öffnungszeiten: nur nach Vereinbarung!

Montag bis Donnerstag:	08.00 – 12.00 Uhr und 13.30 – 16.00 Uhr
Freitag:	08.00 – 12.00 Uhr

Hier kann man einen Antrag zur Rundfunkgebührenbefreiung stellen. Dazu benötigt man den Mietvertrag seiner Wohnung und einen Unterhaltsnachweis seiner Eltern oder den BAföG-Bescheid.

Nach erfolgreicher Befreiung von der Rundfunkgebührenpflicht kann mit diesem Bescheid ein Sozialanschluss bei der Deutschen Telekom beantragt werden. Dadurch erhält man eine Gutschrift von derzeit 6,94€ auf Festnetzgespräche.

15.5 Studentenwerk

Bafög-Anträge sind erhältlich beim

Studentenwerk Würzburg

- Geschäftsstelle Bamberg -

Austraße 27

96047 Bamberg

☎ Telefon: 0951/29781-0, -20 oder -21

<http://www.studentenwerk-wuerzburg.de>

Öffnungszeiten:

Mo - Fr: 10.00 - 13.00 Uhr
Donnerstag: 14.00 - 15.00 Uhr (nur in der Vorlesungszeit)

15.6 Wohnheime

Die Wohnanlagen verschiedener Träger bieten für Studierende eine ideale Möglichkeit, preiswert und zweckmäßig zu wohnen. Mit einer Wartezeit muss allerdings gerechnet werden. Neben Unterkunft bieten Wohnheime auch eine gute Möglichkeit, Leute zu treffen und Kontakte zu knüpfen.

Die Joseph-Stiftung Bamberg betreibt folgende Wohnheime/-anlagen.
Bewerbungen für die Aufnahme sind schriftlich an die Joseph-Stiftung Bamberg, Postfach 27 40, 96018 Bamberg, Frau Julitta Ritzel (Tel. 0951/ 9144-321) zu richten.
<http://www.joseph-stiftung.de>

15.6.1 Studentenwohnheim St. Anno

(mit 134 Appartements)

Hegelstraße 51
96052 Bamberg
☎ Tel.: (09 51) 30 36 10
https://www.joseph-stiftung.de/mieten/studentenwohnheim_st_anno

15.6.2 Studentenwohnanlage „Obere Mühlen“

(mit 116 Wohnplätzen, Einzel- und Doppelappartements)

Obere Mühlbrücke 8-13a
96049 Bamberg
☎ Tel.: (09 51) 20 32 86
https://www.joseph-stiftung.de/mieten/studentenwohnanlage_obere_muehlen

15.7 Internationales Studentenwohnheim „Collegium Oecumenicum“

mit 193 Wohnheimplätzen (Einzel-, Doppel- und Dreierappartements)

Josef-Kindshoven-Straße 5 (Seitenstraße der Kärntenstraße)
96052 Bamberg
☎ Tel.: (09 51) 8 01 - 0
☎ Fax: (09 51) 8 01 - 17 20
<http://www.coe-bamberg.de>

Anfragen und Bewerbungen sind zu richten an: Pfarrer Mathias Hartmann, Adresse/Telefon siehe oben (info@coe-bamberg.de).

15.8 Studentenappartments auf der Erba-Insel

mit knapp 400 Appartments

Informationen unter <http://www.erba-insel.de/>

15.9 Wohnheime des Studentenwerks

<http://www.studentenwerk-wuerzburg.de/bamberg/wohnheime.html>

- Studentenwohnheim Balthasargässchen 1 – 30 Wohnplätze (Appartements)
- Studentenwohnheim Hornthalstraße 2 – 56 Wohnplätze
- Studentenwohnheim Judenstraße 2 – 95 Wohnplätze
- Studentenwohnheim Judenstraße 8/10 – 48 Wohnplätze
- Studentenwohnheim Keßlerstraße 24 – 37 Wohnplätze (Appartements)
- Studentenwohnheim Oberer Stephansberg – 24 Wohnplätze
- Studentenwohnheim Pestalozzistraße 9 – 566 Wohnplätze (Appartements)

Anfragen sind zu richten an die Wohnheimverwaltung

Studentenwerk Würzburg
Geschäftsstelle Bamberg
Austraße 37
96047 Bamberg

☎ Tel.: (09 51) 29 78 1 - 10

Die Zuweisung erfolgt nach Maßgabe der frei werdenden Plätze.

15.10 Wohnungen

Privatzimmer oder Wohnungen werden in der örtlichen Tageszeitung angeboten: Samstags (!), Mittwochs und Donnerstags sind erfahrungsgemäß besonders viele Wohnungsangebote enthalten. Kontaktdaten sind wie folgt:

Fränkischer Tag
Gutenbergstr. 1
96050 Bamberg
☎ Tel.: 0800 / 188 1234 (kostenlos)
<http://www.infranken.de>

Außerdem gibt es noch kostenlose Wochenzeitungen:

- Bamberg Stadt und Land (erscheint am Wochenende)
- Wochenblatt (erscheint am Mittwoch)
- Fränkische Nacht

Für eine vorübergehende Unterkunft kann man sich an die Jugendherberge wenden:

Jugendherberge Bamberg

Oberer Leinritt 70

96049 Bamberg

☎ Tel.: 0951/56002

<http://www.jugendherberge.de/de/jugendherbergen/visitenkarte/jh.jsp?IDJH=201>

15.11 Studienberatung der ARGE

Das Hochschulteam Oberfranken unterstützt Sie in den verschiedenen berufsbezogenen Anliegen während Ihres Studiums und in der Phase Ihres Berufseinstiegs.

Angebot von Einzelgesprächen mit den Beraterinnen im Hochschulteam, Anne Kraus und Silke Schneider:

Kurzgespräche während der Vorlesungszeit (ohne vorherige Anmeldung) i. d. R. Dienstags 09:00 Uhr – 11:30 Uhr

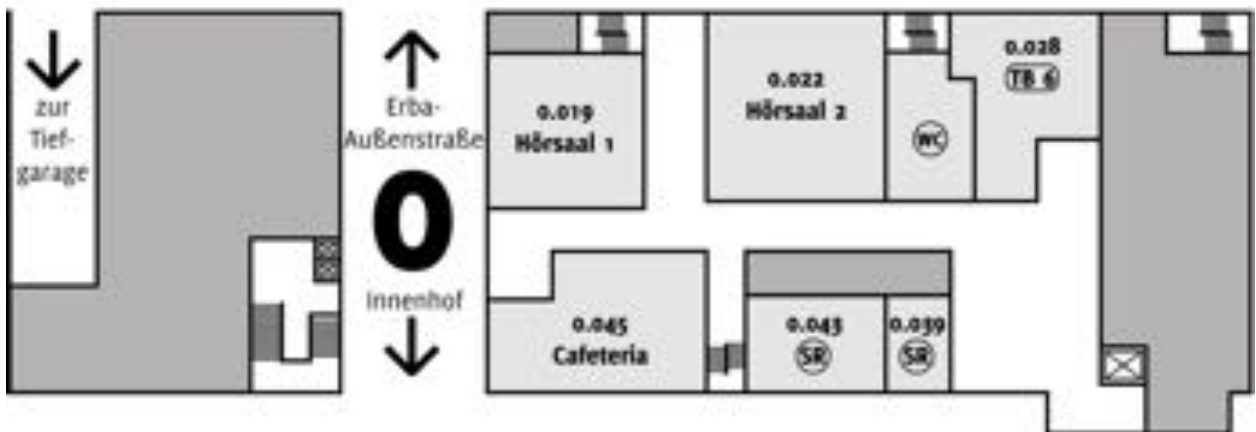
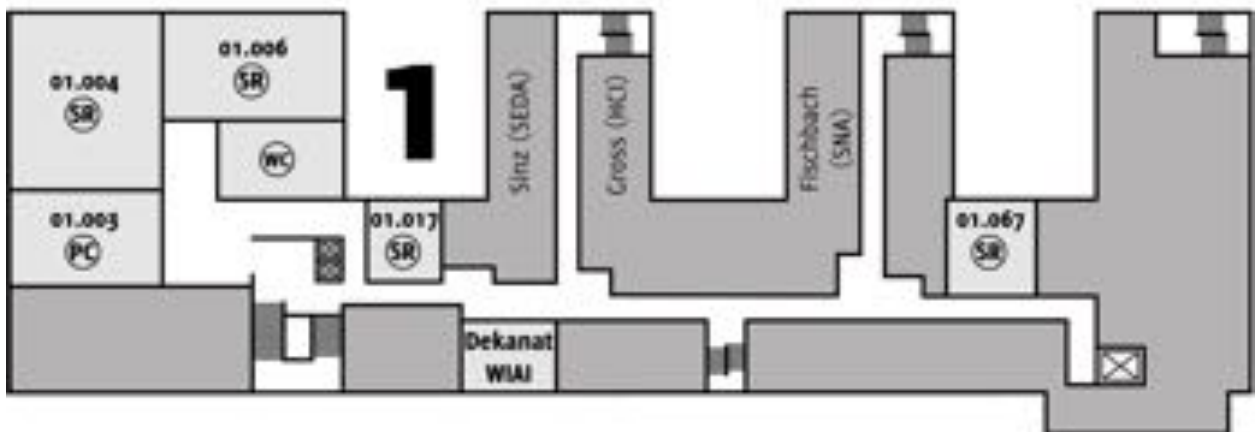
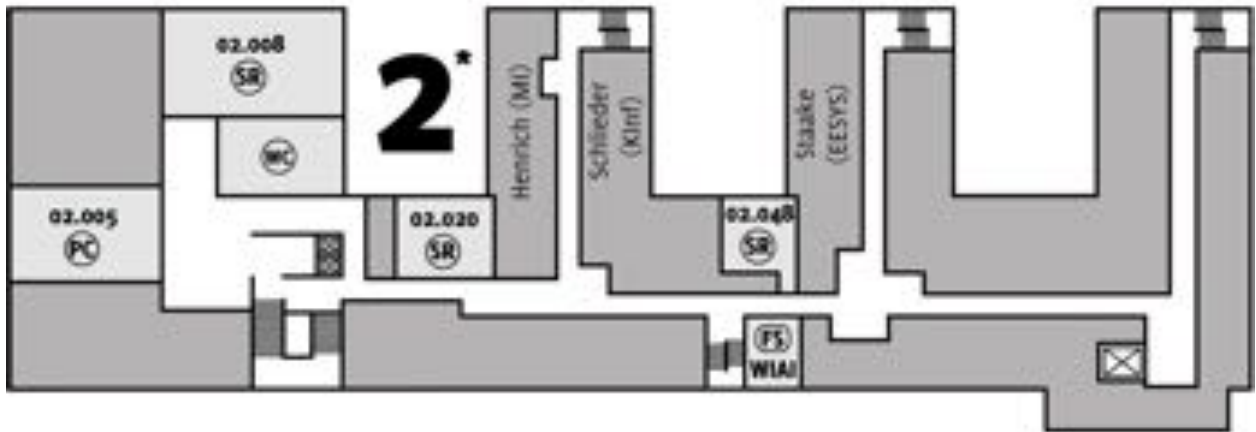
Kapuzinerstr. 25 (linker Gebäudeflügel, Erdgeschoss)

Zimmer 00.04

☎ Tel.: 0951/863-1047

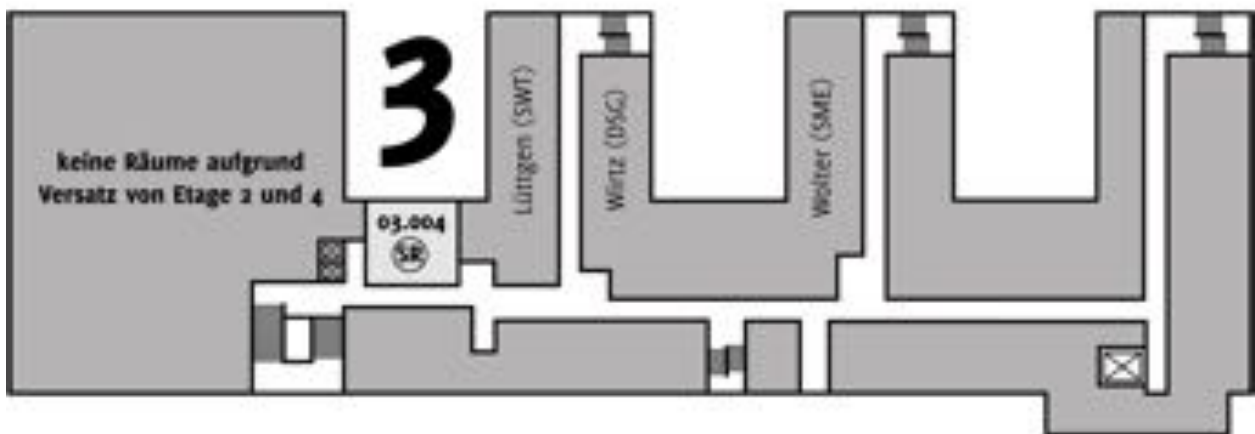
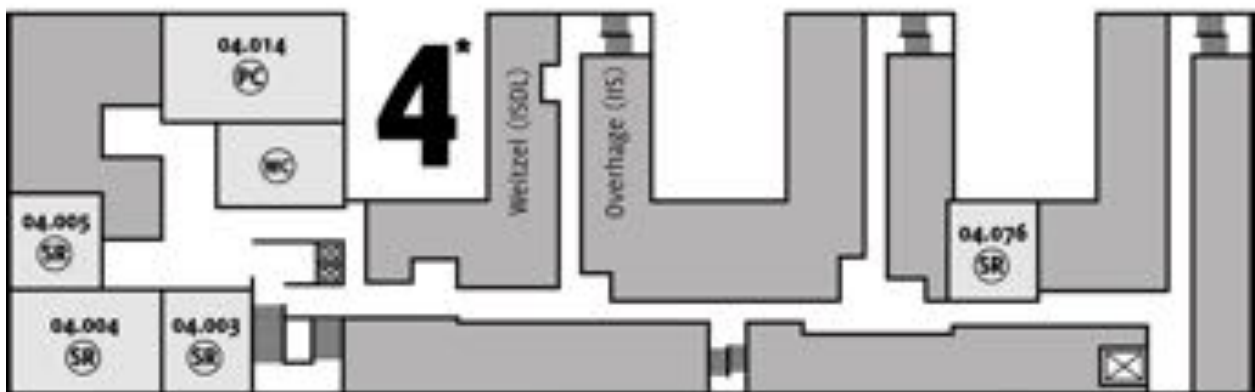
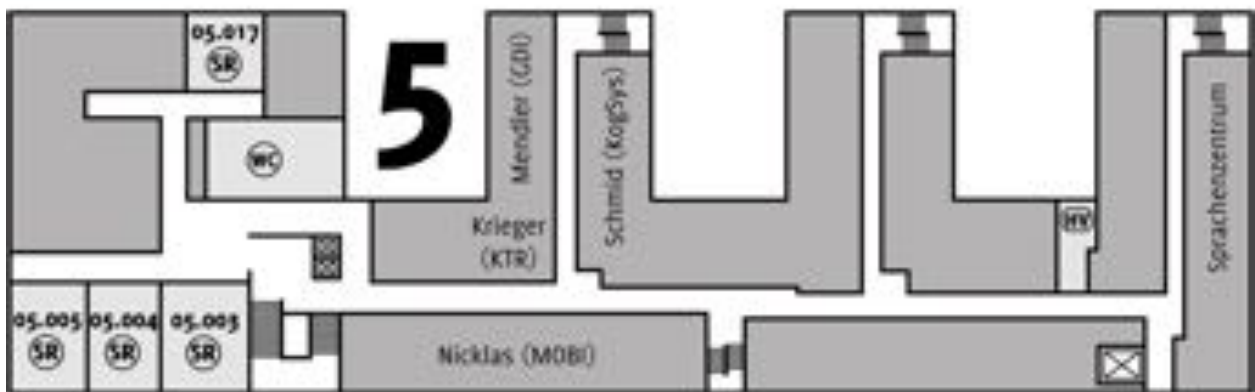
Weitere Infos unter:

<http://www.uni-bamberg.de/studium/nach-dem-studium/studiumundberuf/initiativgruppen/hochschulteam-agentur-fuer-arbeit-bamberg/>



Die Buslinie 925 pendelt in der Vorlesungszeit montags bis freitags zwischen den Universitäts-Standorten „Feki“ (Feldkirchenstraße) und „Erba“ (Regensburger Ring)

Feldkirchenstraße → Regensburger Ring		Regensburger Ring → Feldkirchenstraße	
Feki ab	Erba an	Erba ab	Feki an
7:51	7:57	8:00	8:06
9:51	9:57	10:00	10:06
11:51	11:57	12:00	12:06
13:51	13:57	14:00	14:06
15:51	15:57	16:00	16:06
17:51	17:57	18:00	18:06



Legende:



Seminarräume



Öffentliche Toiletten



Teilbibliothek 6



Fachschaft, Raum 02.104



Hausverwaltung, Raum 05.079



Aufzüge



CIP-Pools

Diese Karte
wurde erstellt von



Dein Weg durchs Studium!

www.feki.de

* nicht ebenerdig, daher 2 Aufzugs-Haltestellen bei Personenaufzügen

Notizen

16 Impressum

Herausgeber:

Prof. Dr. Gerald Lüttgen

Dekan der Fakultät Wirtschaftsinformatik
und Angewandte Informatik

Otto-Friedrich-Universität Bamberg
An der Weberei 5

96047 Bamberg

☎ Tel.: 0951/863-2800

☎ Fax: 0951/863-2802

✉ E-Mail: dekan.wiai@uni-bamberg.de

Web: <http://www.uni-bamberg.de/wiai/dekanat>

Weiterhin fallen die jeweiligen Kapitel in den Zuständigkeitsbereich folgender Autoren:

Kapitel 0	Vorwort	Dekan
Kapitel 1	Otto-Friedrich-Universität Bamberg	Dezernat Z/KOM - Kommunikation & Alumni
Kapitel 2	Fakultät WIAI	Dekan
Kapitel 3	Fachvorstellung Software Systems Science	Studiengangsbeauftragter
Kapitel 4 (bis 4.8)	Studium und Prüfungssystem - Allgemeiner Teil	Studiendekan
Kapitel 4 (ab 4.9)	Studium und Prüfungssystem	Studiengangsbeauftragter
Kapitel 5	Stundenplanerstellung	Fachstudienberater
Kapitel 6	Virtuelle Hochschule Bayern	VHB Beauftragter
Kapitel 7	Virtueller Campus	Studiendekan
Kapitel 8	Fremdsprachen	Auslandsbeauftragter
Kapitel 9	Auslandsangelegenheiten	Auslandsbeauftragter
Kapitel 10	Bibliothek	Bibliotheksbeauftragter
Kapitel 11	PC-Räume	CIP-Beauftragter
Kapitel 12	Internetzugang für Studierende	Beiratsmitglied RZ
Kapitel 13	Fachschaftsvertretung	Fachschaft WIAI
Kapitel 14	WIAI.community	WIAI.community e.V.
Kapitel 15	Wichtige Adressen und Tipps	Fachschaft WIAI

Koordination und Umsetzung:

Fachschaft WIAI (Verantwortlich für diese Ausgabe: Jascha Karp)

Erstellt mit \LaTeX .

the 1990s, the number of people with diabetes has increased in all industrialized countries, and the prevalence of diabetes is expected to increase further in the next decades.

Diabetes is a chronic disease, and the long-term complications of diabetes are a major cause of morbidity and mortality. The most common long-term complications of diabetes are cardiovascular disease, nephropathy, retinopathy, and neuropathy. The prevalence of these complications increases with the duration of diabetes and the degree of glycaemic control.

The aim of this review is to discuss the pathogenesis of the long-term complications of diabetes and to review the current and emerging treatments for these complications. The review is divided into four sections: cardiovascular disease, nephropathy, retinopathy, and neuropathy. Each section discusses the pathogenesis of the complication, the current and emerging treatments, and the role of glycaemic control in the prevention and treatment of the complication.

Cardiovascular disease is the most common cause of morbidity and mortality in people with diabetes. The prevalence of cardiovascular disease increases with the duration of diabetes and the degree of glycaemic control.

The pathogenesis of cardiovascular disease in diabetes is multifactorial. The most important factors are hyperglycaemia, hyperlipidaemia, and hypertension. Hyperglycaemia leads to the formation of advanced glycation end products (AGEs), which are known to be involved in the pathogenesis of cardiovascular disease. Hyperlipidaemia and hypertension also contribute to the development of cardiovascular disease.

The current treatment of cardiovascular disease in diabetes is based on the use of statins, ACE inhibitors, and beta-blockers. Statins are used to lower cholesterol levels, ACE inhibitors are used to lower blood pressure, and beta-blockers are used to reduce the risk of myocardial infarction. Emerging treatments for cardiovascular disease in diabetes include the use of thiazolidinediones, which are known to improve insulin sensitivity and reduce the risk of cardiovascular disease.

Nephropathy is a common complication of diabetes, and the prevalence of nephropathy increases with the duration of diabetes and the degree of glycaemic control. The pathogenesis of nephropathy in diabetes is multifactorial, and the most important factors are hyperglycaemia and hypertension.

Hyperglycaemia leads to the formation of AGEs, which are known to be involved in the pathogenesis of nephropathy. Hypertension also contributes to the development of nephropathy. The current treatment of nephropathy in diabetes is based on the use of ACE inhibitors and angiotensin II receptor antagonists (AIIAs).

ACE inhibitors and AIIAs are used to lower blood pressure and reduce the risk of nephropathy. Emerging treatments for nephropathy in diabetes include the use of thiazolidinediones, which are known to improve insulin sensitivity and reduce the risk of nephropathy.

Retinopathy is a common complication of diabetes, and the prevalence of retinopathy increases with the duration of diabetes and the degree of glycaemic control. The pathogenesis of retinopathy in diabetes is multifactorial, and the most important factors are hyperglycaemia and hypertension.

Hyperglycaemia leads to the formation of AGEs, which are known to be involved in the pathogenesis of retinopathy. Hypertension also contributes to the development of retinopathy. The current treatment of retinopathy in diabetes is based on the use of laser photocoagulation and vitrectomy.

Laser photocoagulation and vitrectomy are used to reduce the risk of blindness. Emerging treatments for retinopathy in diabetes include the use of thiazolidinediones, which are known to improve insulin sensitivity and reduce the risk of retinopathy.

Neuropathy is a common complication of diabetes, and the prevalence of neuropathy increases with the duration of diabetes and the degree of glycaemic control. The pathogenesis of neuropathy in diabetes is multifactorial, and the most important factors are hyperglycaemia and hypertension.

Hyperglycaemia leads to the formation of AGEs, which are known to be involved in the pathogenesis of neuropathy. Hypertension also contributes to the development of neuropathy. The current treatment of neuropathy in diabetes is based on the use of painkillers and antidepressants.