

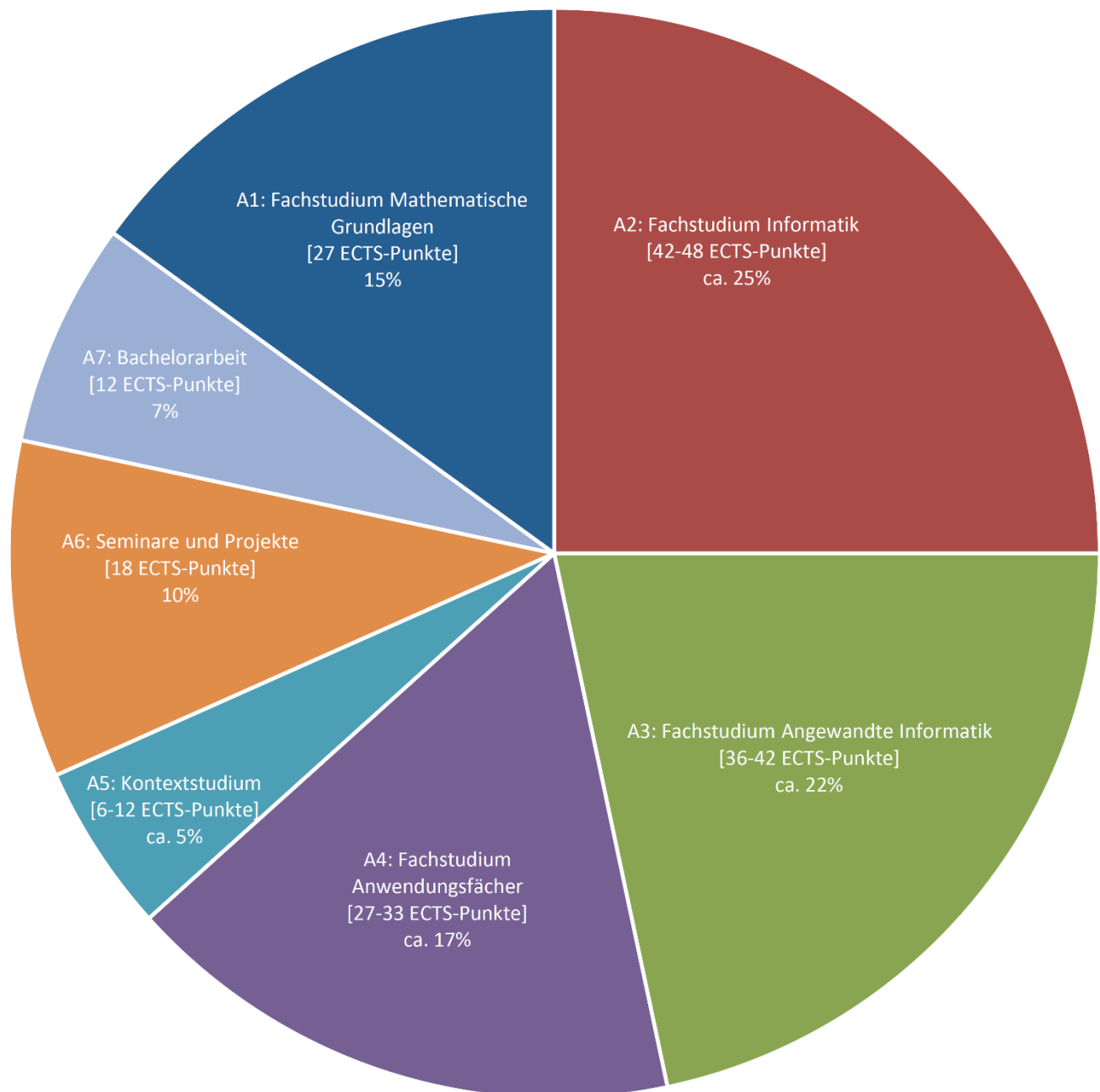
# Exemplarischer Studienverlaufsplan

**Für:**

- *Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik mit Schwerpunkt Medieninformatik*
- *Studienbeginn im Sommersemester*
- *Anwendungsfächer Soziologie und Kommunikationswissenschaft*

Weitere Informationen zu den Wahlmöglichkeiten finden Sie unter [www.uni-bamberg.de/ba-ai/](http://www.uni-bamberg.de/ba-ai/)

Folgende Grafik gibt einen Überblick über die einzelnen Modulgruppen aus denen sich der Studiengang zusammensetzt und in denen entsprechende Module zu erbringen sind:



In der folgenden Tabelle sind in der letzten Spalte die Modulgruppen gemäß obigem Diagramm angegeben. Sofern es sich um Module handelt, die im Rahmen von Wahlmöglichkeiten exemplarisch angegeben sind, findet sich hinter der Angabe der Modulgruppe ein „W“.

Weitere Informationen zu den einzelnen Modulen finden Sie im Modulhandbuch:

<http://www.uni-bamberg.de/ba-ai/ordnungen-und-dokumente/>

Bei Fragen können Sie sich gerne an uns wenden: <http://www.uni-bamberg.de/ai/studium/beratung/>

Legende:

- **ECTS** steht für European Credit Transfer System. ECTS-Punkte werden in der Gestaltung der Studiengänge als Aufwandsmaß verwendet. Ein ECTS-Punkt entspricht einem angenommenen Arbeitsaufwand von insgesamt 30 Stunden bei einem „durchschnittlichen“ Studierenden. Pro Semester sollten ca. 30 ECTS-Punkte erbracht werden. Der angenommene jährliche Gesamtarbeitsaufwand beträgt also ca. 1800 Stunden.
- **SWS** steht für Semesterwochenstunden. 2 SWS bedeuten also, dass wöchentlich eine Doppelstunde für ein Fach vorgesehen ist.
- **Gr.** gibt die Zuordnung der Module zu den Modulgruppen gemäß obigem Diagramm an. Sofern es sich um Module handelt, die im Rahmen von Wahlmöglichkeiten exemplarisch angegeben sind, findet sich hinter der Angabe der Modulgruppe ein „W“.

Fachsemester	Module	ECTS	SWS	Gr.
1 (Sommer)	WiMa-B-01a: Wirtschaftsmathematik I	3	3	A1
1 (Sommer)	KTR-Mfl-2: Mathematik für Informatik 2 (Lineare Algebra) <sup>1</sup>	6	4	A1
1 (Sommer)	Stat-B-01: Methoden der Statistik I	6	5	A1
1 (Sommer)	DSG-EiRBS: Einführung in Rechner- und Betriebssysteme	6	4	A2
1 (Sommer)	SEDA-DMS-B: Datenmanagementsysteme	6	4	A2W
1 (Sommer)	IT English – Security	3	2	A5W
	<b>Zwischensumme 1. Fachsemester:</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	
2 (Winter)	Gdl-Mfl-1: Mathematik für Informatik 1 (Aussagen- und Prädikatenlogik)	6	4	A1
2 (Winter)	Stat-B-02: Methoden der Statistik II	6	5	A1
2 (Winter)	DSG-EiAPS: Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	6	4	A2
2 (Winter)	DSG-JaP-B: Java Programmierung	3	2	A2W
2 (Winter)	MI-EMI-B: Einführung in die Medieninformatik	6	4	A3W
2 (Winter)	IT English – Debating Legal Issues	3	2	A5W
	<b>Zwischensumme 2. Fachsemester:</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	
3 (Sommer)	MI-AuD-B: Algorithmen und Datenstrukturen	6	4	A2
3 (Sommer)	Gdl-GTI-B: Grundlagen der Theoretischen Informatik	6	4	A2
3 (Sommer)	DSG-AJP-B: Fortgeschrittene Java-Programmierung	3	2	A2W
3 (Sommer)	KogSys-IA-B: Intelligente Agenten	6	4	A3W
3 (Sommer)	Grundlagen der Kommunikationswissenschaft	10	4	A4W
	<b>Zwischensumme 3. Fachsemester:</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	

<sup>1</sup> „Mathematik für Informatik 2“ baut inhaltlich nicht auf „Mathematik für Informatik 1“ auf und kann daher vor diesem Modul besucht werden.

Fachsemester	Module	ECTS	SWS	Gr.
4 (Winter)	MOBI-IMP-B: Mobility in Software Systems	6	4	A2W
4 (Winter)	Kinf-DigBib-B: Digitale Bibliotheken und Social Computing	6	4	A3W
4 (Winter)	HCI-IS-B: Interaktive Systeme	6	4	A3W
4 (Winter)	Einführung in die Allgemeine Soziologie I	5	2	A4W
4 (Winter)	Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung	5	2	A4W
4 (Winter)	AI-Sem1-B: Bachelorseminar 1 der Fächergruppen Angewandte Informatik oder Informatik	3	2	A6W
	<b>Zwischensumme 4. Fachsemester:</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	
5 (Sommer)	SWT-FSE-B: Foundations of Software Engineering	6	4	A2
5 (Sommer)	MI-WebT-B: Web-Technologien	6	4	A3W
5 (Sommer)	Einführung in die Allgemeine Soziologie II	5	2	A4W
5 (Sommer)	Praxis der Kommunikationsberufe 1	5	2	A4W
5 (Sommer)	AI-Sem2-B: Bachelorseminar 2 der Fächergruppen Angewandte Informatik	3	2	A6W
5 (Sommer)	MOBI-PRAI-B: Bachelor Project Mobile Software Systems	6	4	A6W
	<b>Zwischensumme 5. Fachsemester:</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	
6 (Winter)	HCI-US: Ubiquitäre Systeme	6	4	A3W
6 (Winter)	SEDA-PT-B: Entrepreneurship und Unternehmensgründung	3	2	A5W
6 (Winter)	MI-Proj-B: Projekt zur Medieninformatik	6	4	A6W
6 (Winter)	Bachelorarbeit (in Medieninformatik)	12		A7
	<b>Zwischensumme 6. Fachsemester:</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	
	<b>Gesamtsumme:</b>	<b>180</b>	<b>107</b>	