

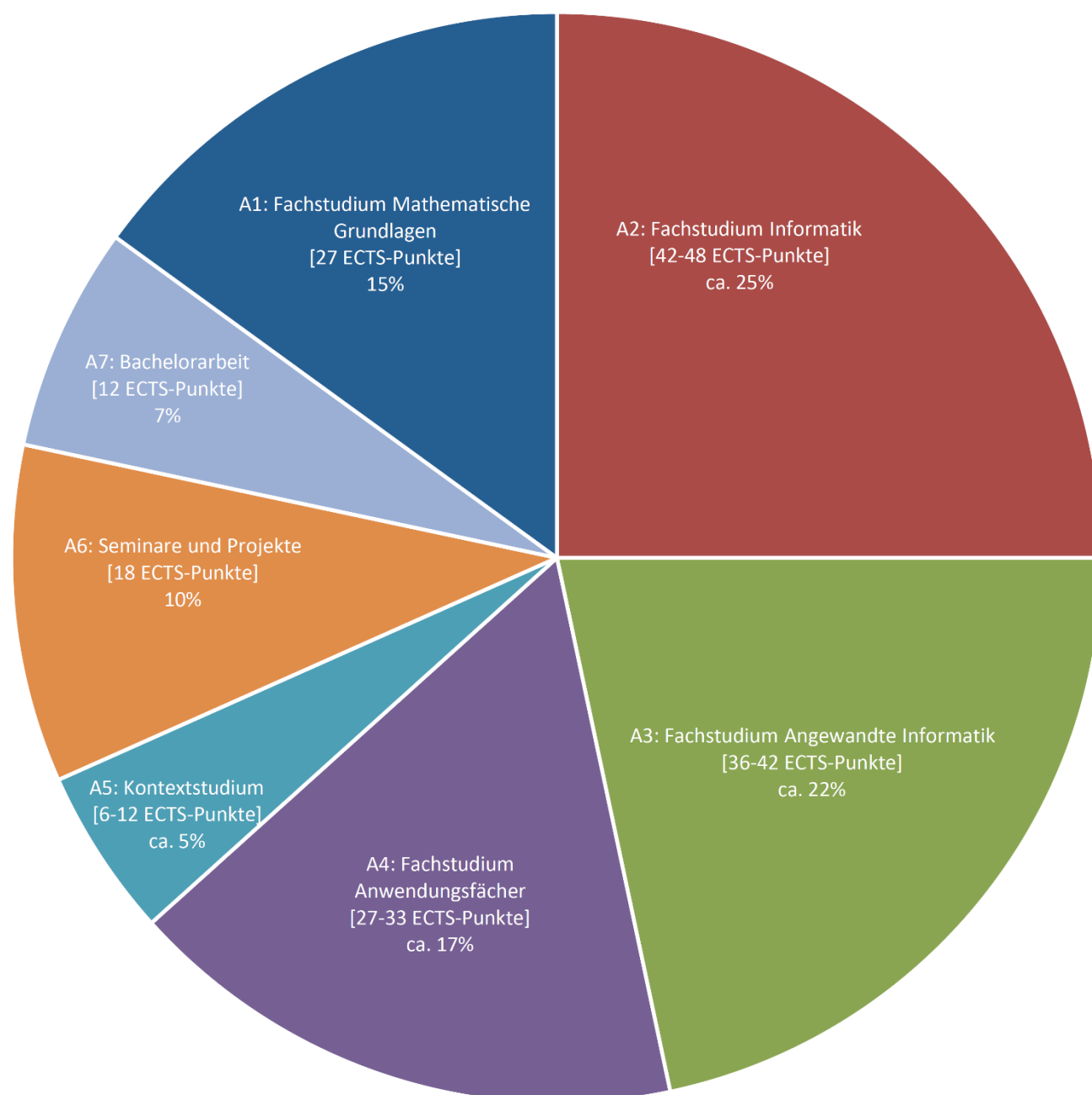
Exemplarischer Studienverlaufsplan

Für:

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

Weitere Informationen zu den Wahlmöglichkeiten finden Sie unter 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 (Winter)	WiMa-B-01a: Wirtschaftsmathematik I	3	3	A1
1 (Winter)	Gdl-MfI-1: Mathematik für Informatik I (Aussagen- und Prädikatenlogik)	6	4	A1
1 (Winter)	DSG-EiAPS: Einführung in Algorithmen, Programmierung und Software	6	4	A2
1 (Winter)	DSG-JaP-B: Java Programmierung	3	2	A2W
1 (Winter)	AI-EinfAI-B: Einführung in die Angewandte Informatik	3	2	A3
1 (Winter)	MI-EMI-B: Einführung in die Medieninformatik	6	4	A3W
1 (Winter)	IT English - Security	3	2	A5W
	Zwischensumme 1. Fachsemester:	30	21	
2 (Sommer)	KTR-MfI-2: Mathematik für Informatik 2 (Lineare Algebra)	6	4	A1
2 (Sommer)	Stat-B-01: Methoden der Statistik I	6	5	A1
2 (Sommer)	DSG-EiRBS: Einführung in Rechner- und Betriebssysteme	6	4	A2
2 (Sommer)	MI-AuD-B: Algorithmen und Datenstrukturen	6	4	A2
2 (Sommer)	AI-EinfAI-B: Einführung in die Angewandte Informatik	3	2	A3
2 (Sommer)	IT English – Debating Legal Issues	3	2	A5W
	Zwischensumme 2. Fachsemester:	30	21	
3 (Winter)	Stat-B-02: Methoden der Statistik II	6	5	A1
3 (Winter)	DSG-PKS-B: Programmierung komplexer interagierender Systeme	3	2	A2W
3 (Winter)	KTR-Datkomm-B: Datenkommunikation	6	4	A2W
3 (Winter)	Kinf-DigBib-B: Digitale Bibliotheken	6	4	A3W
3 (Winter)	Einführung in die Allgemeine Soziologie I	5	2	A4W
3 (Winter)	Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung I	5	2	A4W
	Zwischensumme 3. Fachsemester:	31	19	

Fachsemester	Module	ECTS	SWS	Gr.
4 (Sommer)	Gdl-GTI-B: Grundlagen der Theoretischen Informatik (Machines and Languages)	6	4	A2
4 (Sommer)	SWT-FSE-B: Foundations of Software Engineering	6	4	A2
4 (Sommer)	SEDA-DMS-B: Datenmanagementsysteme	6	4	A2W
4 (Sommer)	MI-WebT-B: Web-Technologien	6	4	A3W
4 (Sommer)	Einführung in die Allgemeine Soziologie II	5	2	A4W
4 (Sommer)	AI-Sem1-B: Bachelorseminar 1 der Fächergruppen Angewandte Informatik und Informatik	3	2	A6W
	Zwischensumme 4. Fachsemester:	32	20	
5 (Winter)	EESYS-GEI-B: Grundlagen der Energieinformatik	6	4	A3W
5 (Winter)	Grundlagen der Kommunikationswissenschaft	10	4	A4W
5 (Winter)	SEDA-PT-B: Methoden der Präsentation, Gesprächsführung Diskussion	3	2	A5W
5 (Winter)	AI-Sem2-B: Bachelorseminar 2 der Fächergruppen Angewandte Informatik und Informatik	3	2	A6W
5 (Winter)	MI-Proj-B: Projekt zur Medieninformatik	6	4	A6W
	Zwischensumme 5. Fachsemester:	28	16	
6 (Sommer)	SME-Phy-B: Physical Computing	6	4	A3W
6 (Sommer)	Praxis der Kommunikationsberufe 1	5	2	A4W
6 (Sommer)	DSG-Project-B: Bachelorprojekt zur Praktischen Informatik	6	4	A6W
6 (Sommer)	Bachelorarbeit (in Medieninformatik)	12		A7
	Zwischensumme 6. Fachsemester:	29	10	
	Gesamtsumme:	180	107	