

## Empfohlene Studienverlaufspläne Fächerübergreifender Bachelor Informatik als Erst- oder Zweitfach

(Stand: Juni 2022)

Häufige Fächerkombinationen

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule
Fachdidaktische Pflichtmodule
Fachwissenschaftliche Wahlmodule
Erst- bzw. Zweitfach
Abschlussarbeit

<b>Professionalisierungsbereich:</b>
Schlüsselkompetenzen
Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie
SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP)

# Fächerübergreifender Bachelor Informatik, Mathematik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Praktische Einführung in Betriebssysteme</b> (5 LP)	<b>Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik</b> (5 LP)	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Komplexität von Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Software-Technik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur</b> (5 LP)
<b>Einführung in das Programmieren für Lehramt</b> (4 LP)	<b>Logik und formale Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Theoretischen Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Datenbanksysteme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen digitaler Systeme</b> (5 LP)	<b>Wahlpflichtmodule Informatik</b> (10 LP)
<b>Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium</b> (2 LP)	<b>Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung</b> (3 LP)	<b>Fachdidaktische Grundlagen</b> (3 LP)	<b>Wahlpflichtmodule Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der IT-Sicherheit</b> (5 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)
<b>Analysis I</b> (10 LP)	<b>Informationstechnisches Projekt</b> (3 LP)	<b>Algebra I</b> (10 LP)	<b>Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik</b> (2 LP)	<b>Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements</b> (3 LP)	
<b>Lineare Algebra I</b> (10 LP)	<b>Analysis II</b> (10 LP)	<b>Einführung in die Fachdidaktik Mathematik</b> (4 LP)	<b>Geometrie für das Lehramt</b> (10 LP)	<b>Lehren und Lernen im Mathematik-Unterricht</b> (6 LP)	

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 70 LP
Fachwissenschaftliches Wahlmodul 15 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Zweifach 60 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP),  
 Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und  
 SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Mathematik, Informatik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Komplexität von Algorithmen (5 LP)	Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements (3 LP)	Geometrie für das Lehramt (10 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (5 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)	Algorithmische Mathematik (10 LP)	Fortgeschrittene Mathematische Methoden A oder B (10 LP)
Analysis I (10 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Grundlagen der Datenbanksysteme (5 LP)	Lehren und Lernen im Mathematik-Unterricht (6 LP)	Bachelorarbeit (10 LP)
Lineare Algebra I (10 LP)	Informationstechnisches Projekt (3 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik (2 LP)		
Einführung in die Fachdidaktik Mathematik (4 LP)	Analysis II (10 LP)	Algebra I (10 LP)	Stochastische Methoden (10 LP)		

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 50 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Erstfach 90 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Informatik, Deutsch

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Praktische Einführung in Betriebssysteme</b> (5 LP)	<b>Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung</b> (3 LP)	<b>Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt</b> (5 LP)	<b>Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik</b> (5 LP)	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Komplexität von Algorithmen</b> (5 LP)
<b>Einführung in das Programmieren für Lehramt</b> (4 LP)	<b>Informationstechnisches Projekt</b> (3 LP)	<b>Grundlagen digitaler Systeme</b> (5 LP)	<b>Logik und formale Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Theoretischen Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Datenbanksysteme</b> (5 LP)
<b>Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium</b> (2 LP)	<b>Einführung in die Literaturwissenschaft II</b> (10 LP)	<b>Fachdidaktische Grundlagen</b> (3 LP)	<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Software-Technik</b> (5 LP)	<b>Wahlpflichtmodule Informatik</b> (5 LP)
<b>Einführung in die Literaturwissenschaft I</b> (10 LP)	<b>Grammatik</b> (10 LP)	<b>Einführung in die Fachdidaktik</b> (10 LP)	<b>Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik</b> (2 LP)	<b>Grundlagen der IT-Sicherheit</b> (5 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)
<b>Einführung in die Sprachwissenschaft</b> (10 LP)			<b>Wahlpflichtmodule</b> (10 LP)	<b>Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements</b> (3 LP)	

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 70 LP
Fachwissenschaftliches Wahlmodul 10 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Zweifach 60 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Deutsch, Informatik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt (5 LP)	Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Grundlagen der Datenbanksysteme (5 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Informationstechnisches Projekt (3 LP)	Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (5 LP)	Bachelorarbeit (10 LP)
Einführung in die Literaturwissenschaft I (10 LP)	Einführung in die Literaturwissenschaft II (10 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)	Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements (3 LP)	1,5 Wahlpflichtmodule Deutsch* (15 LP)
Einführung in die Sprachwissenschaft (10 LP)	Grammatik (10 LP)	Einführung in die Fachdidaktik (10 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik (2 LP)	1,5 Wahlpflichtmodule Deutsch* (15 LP)	
			Wahlpflichtmodul Deutsch* (10 LP)		

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 50 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Erstfach 90 LP
Abschlussarbeit 10 LP

Hinzuzurechnen sind:
<b>Professionalisierungsbereich</b> (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

\*Hinweis: Je nach Schwerpunkt (schulisch oder außerschulisch) müssen mind. vier Wahlpflichtmodule mit einem Umfang von jeweils 10 LP absolviert werden. Ein Wahlpflichtmodul wird in zwei Semester (jeweils 5 LP) aufgeteilt. Die LPs werden erst verbucht, wenn das Modul komplett erbracht ist.

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Informatik, Englisch

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Praktische Einführung in Betriebssysteme</b> (5 LP)	<b>Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung</b> (3 LP)	<b>Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt</b> (5 LP)	<b>Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik</b> (5 LP)	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Komplexität von Algorithmen</b> (5 LP)
<b>Einführung in das Programmieren für Lehramt</b> (4 LP)	<b>Informationstechnisches Projekt</b> (3 LP)	<b>Grundlagen digitaler Systeme</b> (5 LP)	<b>Logik und formale Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Theoretischen Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Datenbanksysteme</b> (5 LP)
<b>Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium</b> (2 LP)	<b>Basics Linguistics, LingF2</b> (5 LP)	<b>Fachdidaktische Grundlagen</b> (3 LP)	<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Software-Technik</b> (5 LP)	<b>Wahlpflichtmodule Informatik</b> (10 LP)
<b>Basics Linguistics, LingF1</b> (5 LP)	<b>Intermediate British Literature and Culture, BritF2</b> (5 LP)	<b>Intermediate British Literature and Culture, BritF3</b> (5 LP)	<b>Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik</b> (2 LP)	<b>Grundlagen der IT-Sicherheit</b> (5 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)
<b>Foundations Literature and Culture, AmerBritF1</b> (5 LP)	<b>Foundations Language Practice, SP2</b> (2,5 LP)	<b>Advanced Language Practice, SP3</b> (2,5 LP)	<b>Basics Linguistics, LingF4</b> (5 LP)	<b>Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements</b> (3 LP)	
<b>Foundations Language Practice, SP1</b> (2,5 LP)	<b>Intermediate American Literature and Culture, AmerF3</b> (5 LP)	<b>Foundations Methodology of Teaching English as a Foreign Language, DidF1</b> (5 LP)	<b>Advanced Language Practice, SP4</b> (2,5 LP)		
<b>Intermediate American Literature and Culture, AmerF2</b> (5 LP)			<b>Foundations Methodology of Teaching English as a Foreign Language, DidF2</b> (5 LP)		

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 70 LP
Fachwissenschaftliches Wahlmodul 10 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Zweifach 60 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Englisch, Informatik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt</b> (5 LP)	<b>Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen digitaler Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur</b> (5 LP)	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Datenbanksysteme</b> (5 LP)
<b>Einführung in das Programmieren für Lehramt</b> (4 LP)	<b>Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung</b> (3 LP)	<b>Fachdidaktische Grundlagen</b> (3 LP)	<b>Logik und formale Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Theoretischen Informatik</b> (5 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)
<b>Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium</b> (2 LP)	<b>Informationstechnisches Projekt</b> (3 LP)	<b>Intermediate Linguistics, LingF3</b> (5 LP)	<b>Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik</b> (2 LP)	<b>Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements</b> (3 LP)	<b>Focus Module, AmerA / BritA/ LingA1 / LingA2</b> (5 LP)
<b>Foundations Linguistics, LingF1</b> (5 LP)	<b>Basics Linguistics, LingF2</b> (5 LP)	<b>Intermediate British Literature and Culture, BritF3</b> (5 LP)	<b>Intermediate Linguistics, LingF4</b> (5 LP)	<b>Intermediate Linguistics, LingA1 &amp; LingA2</b> (10 LP)	
<b>Foundations Literature and Culture, AmerBritF1</b> (5 LP)	<b>Intermediate British Literature and Culture, BritF2</b> (5 LP)	<b>Advanced Language Practice, SP3</b> (2,5 LP)	<b>Foundations Methodology of Teaching English as a Foreign Language, DidF2</b> (5 LP)		
<b>Foundations Language Practice, SP1</b> (2,5 LP)	<b>Foundations Language Practice, SP2</b> (2,5 LP)	<b>Foundations Methodology of Teaching English as a Foreign Language, DidF1</b> (5 LP)	<b>Advanced Literature and Culture, AmerA oder BritA</b> (5 LP)		
<b>Intermediate American Literature and Culture, AmerF2</b> (5 LP)	<b>Intermediate American Literature and Culture, AmerF3</b> (5 LP)	<b>Advanced Literature and Culture, AmerA oder BritA</b> (5 LP)	<b>Advanced Language Practice, SP4</b> (2,5 LP)		
		<b>Advanced Language Practice, SP3</b> (2,5 LP)			

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 50 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Erstfach 90 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Informatik, Physik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt</b> (5 LP)	<b>Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik</b> (5 LP)	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Komplexität von Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der IT-Sicherheit</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Datenbanksysteme</b> (5 LP)
<b>Praktische Einführung in Betriebssysteme</b> (5 LP)	<b>Logik und formale Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Theoretischen Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur</b> (5 LP)	<b>Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements</b> (3 LP)	<b>Wahlpflichtmodule Informatik</b> (5 LP)
<b>Einführung in das Programmieren für Lehramt</b> (4 LP)	<b>Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung</b> (3 LP)	<b>Grundlagen digitaler Systeme</b> (5 LP)	<b>Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik</b> (2 LP)	<b>Optik, Atome, Moleküle, Quantenphänomene + Grundpraktikum II</b> (9 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)
<b>Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium</b> (2 LP)	<b>Informationstechnisches Projekt</b> (3 LP)	<b>Grundlagen der Software-Technik</b> (5 LP)	<b>Elektrizität und Relativität + Grundpraktikum I</b> (12 LP)	<b>Lernen von Physik + Lehren von Physik + Lehrveranstaltungsübergreifende Prüfung</b> (7 LP)	<b>Grundlagen der Radioaktivität und des Strahlenschutzes Festkörper + Grundpraktikum III</b> (9 LP)
<b>Mechanik und Wärme</b> (6 LP)	<b>Theoretische Physik B</b> (7 LP)	<b>Wahlpflichtmodule Informatik</b> (5 LP)	<b>Einführung in die Fachdidaktik Physik</b> (3 LP)		
<b>Theoretische Physik A</b> (7 LP)		<b>Fachdidaktische Grundlagen</b> (3 LP)			

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 70 LP
Fachwissenschaftliches Wahlmodul 10 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Zweifach 60 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180



# Fächerübergreifender Bachelor Physik, Informatik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in das Programmieren für Lehramt (4 LP)	Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung (3 LP)	Grundlagen digitaler Systeme (5 LP)	Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik (5 LP)	Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)	Grundlagen der Datenbanksysteme (5 LP)
Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium (2 LP)	Informationstechnisches Projekt (3 LP)	Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt (5 LP)	Logik und formale Systeme (5 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (5 LP)	Bachelorarbeit (10 LP)
Mechanik und Wärme (6 LP)	Elektrizität und Relativität + Grundpraktikum I (12 LP)	Fachdidaktische Grundlagen (3 LP)	Grundlagen der Rechnerarchitektur (5 LP)	Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements (3 LP)	Erstfach (20 LP)
Theoretische Physik A (7 LP)	Theoretische Physik B (7 LP)	Optik, Atome, Moleküle, Quantenphänomene + Grundpraktikum II (9 LP)	Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik (2 LP)	Lernen von Physik + Lehren von Physik + Lehrveranstaltungsübergreifende Prüfung (7 LP)	
		Theoretische Physik C (10 LP)	Grundlagen der Radioaktivität und des Strahlenschutzes Festkörper + Grundpraktikum III (9 LP)	Proseminar Physik (4 LP)	
			Einführung in die Fachdidaktik Physik (3 LP)		

<b>Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:</b>
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 50 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Erstfach 90 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Informatik, Spanisch

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Mathematik I:</b> <b>Lineare Algebra A für Lehramt</b> (5 LP)	<b>Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen digitaler Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur</b> (5 LP)	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Komplexität von Algorithmen</b> (5 LP)
<b>Praktische Einführung in Betriebssysteme</b> (5 LP)	<b>Logik und formale Systeme</b> (5 LP)	<b>Fachdidaktische Grundlagen</b> (3 LP)	<b>Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik</b> (2 LP)	<b>Grundlagen der Theoretischen Informatik</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Datenbanksysteme</b> (5 LP)
<b>Einführung in das Programmieren für Lehramt</b> (4 LP)	<b>Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung</b> (3 LP)	<b>Aufbaumodul Sprachpraxis I</b> (5 LP)	<b>Aufbaumodul Sprachpraxis II</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Software-Technik</b> (5 LP)	<b>Wahlpflichtmodule Informatik</b> (10 LP)
<b>Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium</b> (2 LP)	<b>Informationstechnisches Projekt</b> (3 LP)	<b>Aufbaumodul Sprach- und Kulturwiss. <u>oder</u> Literatur- und Kulturwiss.</b> (10 LP)	<b>Grundlagenmodul Didaktik des Spanischen</b> (10 LP)	<b>Grundlagen der IT-Sicherheit</b> (5 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)
<b>Grundlagenmodul Sprach- und Kulturwissenschaft</b> (10 LP)	<b>Grundlagenmodul Sprach- und Kulturwissenschaft</b> (10 LP)			<b>Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements</b> (3 LP)	
<b>Grundlagenmodul Sprachpraxis I</b> (5 LP)	<b>Grundlagenmodul Sprachpraxis II</b> (5 LP)				

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 70 LP
Fachwissenschaftliches Wahlmodul 10 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Zweifach 60 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180

# Fächerübergreifender Bachelor Spanisch, Informatik

Empfohlener Studienverlaufsplan

v. 01.06.2022

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
<b>Mathematik I: Lineare Algebra A für Lehramt</b> (5 LP)	<b>Diskrete Strukturen für Studierende der Informatik</b> (5 LP)	<b>Datenstrukturen und Algorithmen</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Datenbanksysteme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen digitaler Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur</b> (5 LP)
<b>Einführung in das Programmieren für Lehramt</b> (4 LP)	<b>Logik und formale Systeme</b> (5 LP)	<b>Grundlagen der Theoretischen Informatik</b> (5 LP)	<b>Vertiefende Aspekte der Fachdidaktik</b> (2 LP)	<b>Gestaltung und Auswertung fachdidaktischer Lehr-/Lernarrangements</b> (3 LP)	<b>Bachelorarbeit</b> (10 LP)
<b>Einführung in das wissenschaftliche und fachdidaktische Studium</b> (2 LP)	<b>Gesellschaftliche Aspekte der Digitalisierung</b> (3 LP)	<b>Fachdidaktische Grundlagen</b> (3 LP)	<b>Aufbaumodul Literatur- und Kulturwissenschaft</b> (10 LP)	<b>Vertiefungsmodul Sprachpraxis I</b> (5 LP)	<b>Vertiefungsmodul Sprachpraxis II</b> (5 LP)
<b>Grundlagenmodul Sprach- und Kulturwissenschaft</b> (10 LP)	<b>Informationstechnisches Projekt</b> (3 LP)	<b>Ausbaumodul Sprach- und Kulturwiss. <u>oder</u> Literatur- und Kulturwiss.</b> (10 LP)	<b>Aufbaumodul Sprachpraxis II</b> (5 LP)	<b>Grundlagen Didaktik des Spanischen</b> (10 LP)	<b>Bachelor Vertiefungsmodul Sprach- und Kulturwiss. <u>oder</u> Literatur- und Kulturwiss.</b> (10 LP)
<b>Grundlagenmodul Sprachpraxis I</b> (5 LP)	<b>Grundlagenmodul Literatur- und Kulturwissenschaft</b> (10 LP)	<b>Aufbaumodul Sprachpraxis I</b> (5 LP)			
	<b>Grundlagenmodul Sprachpraxis II</b> (5 LP)				

Zuordnung zu den Kompetenzbereichen:
Fachwissenschaftliche Pflichtmodule 50 LP
Fachdidaktische Pflichtmodule 10 LP
Erstfach 90 LP
Abschlussarbeit 10 LP

**Hinzuzurechnen sind:**  
**Professionalisierungsbereich** (20 LP) bestehend aus: Schlüsselkompetenzen (9 LP), Modul A Grundlagen der Erziehungswissenschaft/Psychologie (6 LP) und SPS Schulpraktische Studien/Allgemeines Schulpraktikum (ASP) (5 LP)

Σ Leistungspunkte: 180