

Modulübersicht Hauptfach (Fachanteil 75%) → 113 LP (plus 12 LP BA-Arbeit im Hauptfach plus 20 LP ÜK plus 35 LP Begleitfach)

Se- mester	Computerlinguistische Module	Linguistische Module	Informatische Module	Übergreifende Kompetenzen
6	Computational Linguistics Colloquium (2LP, PM)	BA-Thesis (12 LP, PM) Oral Exam (7 LP, PM)		Erwerb von 20 LP aus dem Bereich der Übergreifenden Kompetenzen
5		Advanced Studies (CL) (8 LP, WPM) or Advanced Studies (FL) (8 LP, WPM)	Core Studies in CS (Theoretical CS) (8 LP, WPM) or Core Studies in CS (Applied CS) (4 + 4 LP, WPM)	
4	Core Studies in Computational Linguistics (30 LP, PM) (5 x 6 LP)			
3	Statistical Methods for CL (6 LP, PM)	Formal Semantics (6 LP, PM)		
2		Formal Syntax (6 LP, PM)	Advanced Programming for CL (6 LP, PM)	
1	Introducti on to CL (6 LP, PM)	Formal Foundations: Mathematical and Logical Foundations (12 LP, PM)	Foundations of Linguistic Analysis (4 LP, PM)	

Modulübersicht 1. und 2. Hauptfach (Fachanteil 50%) → 74 LP (plus 12 LP BA-Arbeit im 1. Hauptfach plus 20 LP ÜK (10 LP pro Fach) plus 74 LP im anderen Hauptfach)

Semester	Computerlinguistische Module	Linguistische Module	Informatische Module	Übergreifende Kompetenzen	
6	Computational Linguistics Colloquium (2LP, PM)	BA-Thesis im 1. Hauptfach (12 LP, PM)		Erwerb von 10 LP aus dem Bereich der Übergreifenden Kompetenzen	
5		Advanced Studies (CL) (8 LP, WPM) or Advanced Studies (FL) (8 LP, WPM)			
4	Statistical Methods for CL (6 LP, PM)	Base Studies in Computational Linguistics (6 LP, PM)	Software Project (6 LP CL + 4 LP ÜK, PM)		
3					Formal Semantics (6 LP, PM)
2		Formal Foundations: Mathematical and Logical Foundations (12 LP, PM)	Formal Syntax (6 LP, PM)		Advanced Programming for CL (6 LP, PM)
1	Introduction to CL (6 LP, PM)	Foundations of Linguistic Analysis (4 LP, PM)	Introduction to Programming (6 LP, PM)		

Modulübersicht Begleitfach Computerlinguistik (Fachanteil 25%) → 35 LP

Für das Begleitfach ist alternativ der Schwerpunkt Angewandte Computerlinguistik (AC) oder Formale Linguistik (FL) zu wählen.

Für die Schwerpunktbildung „Angewandte Computerlinguistik“ (AC) sind die mit „AC“ gekennzeichneten Module zu wählen.

Für die Schwerpunktbildung „Formale Linguistik“ (FL) sind die mit „FL“ gekennzeichneten Module zu wählen.

Semester	Computisuterlinguche Module		Linguistische Module	Informatische Module
6	Base Studies in Formal Linguistics (7 LP, WPM; FL) Base Studies in Applied Computational Linguistics (7 LP, WPM; AC)			
5	Statistical Methods for CL (6 LP, WPM; AC)		Formal Semantics (6 LP, WPM; FL)	
4				
3	Formal Foundations: Mathematical Foundations (6 LP, WPM; AC)	Formal Foundations: Mathematical Foundations (6 LP, WPM; FL) or Formal Foundations: Logical Foundations (6 LP, WPM; FL)		
2			Formal Syntax (6 LP, WPM; FL)	
1	Introduction to CL (6 LP, PM)		Foundations of Linguistic Analysis (4 LP, PM)	Introduction to Programming (6 LP, WPM; AC)

Modulübersicht Kernfach Computerlinguistik (Fachanteil 100%) → 113 LP im Kernfach plus 12 LP BA-Arbeit plus 35 LP im Ergänzungsbereich plus 20 LP ÜK

Se- mester	Computerlinguistische Module	Linguistische Module	Informatische Module	Ergän- zungs- bereich	Übergrei- fende Kompeten- zen
6	Computational Linguistics Colloquium (2 LP, PM)	BA-Thesis (12 LP, PM) Oral Exam (7LP, PM)		Module aus dem Ergän- zungs- bereich (s.u.) (35 LP)	Erwerb von 20 LP aus dem Bereich der Übergreifen den Kompeten- zen
5		Advanced Studies (CL) (8 LP, WPM) or Advanced Studies (FL) (8 LP, WPM)	Core Studies in CS (Theoretical CS) (8 LP, WPM)		
4	Core Studies in Computational Linguistics (30 LP, PM) (5 x 6 LP)		or Core Studies in CS (Applied CS) (4 + 4 LP, WPM)		
3	Statistical Methods for CL (6 LP, PM)	Formal Semantics (6 LP, PM)			
2		Formal Syntax (6 LP, PM)	Advanced Programming for CL (6 LP, PM)		
1	Introducti on to CL (6 LP, PM)	Formal Foundations : Mathematica l and Logical Foundations (12 LP, PM)	Foundations of Linguistic Analysis (4 LP, PM)		

Modulübersicht Ergänzungsbereich Informatik → 35 LP

Semester	Ergänzungsbereich Informatik		
6	Frei wählbare Veranstaltungen aus den Bachelor- und als für den Bachelor Informatik geeignet deklarierten Master-Modulen der Informatik (16 LP, WM) ***		
5			
4	Proseminar (3 LP)	Einführung in die theoretische Informatik (8 LP, WPM) *	Einführung in Datenbanken (4LP, WPM) **
3			Einführung in Software Engineering (4 LP, WPM) **
2		Einführung in die technische Informatik (8 LP, WPM) *	Algorithmen und Datenstrukturen (8 LP, WPM) **
1			

Alle genannten Veranstaltungen aus dem Ergänzungsbereich sind relevant für die Berechnung der Fachnote jedoch unter Berücksichtigung von § 8 Abs. 3. Detaillierte Modulbeschreibungen können der Bachelor-Prüfungsordnung „Angewandte Informatik“ entnommen werden.

* Wahlpflicht zwischen „Einführung in die theoretische Informatik“ und „Einführung in die technische Informatik“

** Wahlpflicht zwischen „Algorithmen und Datenstrukturen“ und „Einführung in Software Engineering“ + „Einführung in Datenbanken“. Wählbarkeit abhängig von der Wahlentscheidung im Kernfach (komplementär).

*** Empfohlen wird eine Schwerpunktbildung in eine der folgenden Richtungen:

- Komplexitätsprobleme (z.B. Berechenbarkeit, Automatentheorie, Paralleles Rechnen)
- Techniken der Multimodalität (z.B. Signale und Systeme)
- Datenbanken und Informationssysteme (z.B. Architektur von Datenbanksystemen, Web-basierte Informationssysteme)
- Software-Praktika