

## Anlage 1: Modularisierung des Bachelor-Studiengangs Computerlinguistik

- |  |                        |
|--|------------------------|
| <b>1. Computerlinguistik: Hauptfach (75%)</b>    | <b>(→ kurz: "75%")</b> |
| <b>2. Computerlinguistik: 2. Hauptfach (50%)</b> | <b>(→ kurz: "50%")</b> |
| <b>3. Computerlinguistik: Begleitfach (25%)</b>  | <b>(→ kurz: "25%")</b> |

### Legende:

**PM = Pflichtmodul; WPM = Wahlpflichtmodul; WM = Wahlmodul**

**VL = Vorlesung; PS = Proseminar; HS = Hauptseminar; Ü = Übung; Tut = Tutorium, Koll = Kolloquium; E = Eigenstudium**

**V/N = Vor- / Nachbereitung**

**ÜK = Übergreifende Kompetenzen**

**LP = Leistungspunkte**

*CL: Computational Linguistics / Computerlinguistik*

*CS: Computer Science / Informatik*

*FL: Formal Linguistics / Formale Linguistik*

*AC: Applied Computational Linguistics / Angewandte Computerlinguistik*

## Modulübersicht Hauptfach (75%) → 113 LP plus 12 LP BA-Arbeit

Semester	Computerlinguistische Module	Linguistische Module	Informatische Module	Übergreifende Kompetenzen	
6	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) (8 LP, WPM)		Software Project (6 LP CL + 4 LP ÜK, PM)
4	Core Studies in Computational Linguistics (26 LP, PM) 3 x 6 + 2 x 4 LP				
3	Statistical Methods for CL (6 LP, PM)	Algorithmic CL (6 LP, PM)	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 2. Hauptfach (50%) → 74 LP

Semester	Computerlinguistische Module	Linguistische Module	Informatische Module	Übergreifende Kompetenzen
6		Advanced Studies (CL) (8 LP, WPM) or Advanced Studies (FL) (8 LP, WPM)		Erwerb von 10 LP aus dem Bereich der Übergreifenden Kompetenzen
5	Statistical Methods for CL (6 LP, WPM) or Algorithmic CL (6 LP, WPM)	Base Studies in Computational Linguistics (8 LP, PM)	Software Project (6 LP CL + 4 LP ÜK, PM)	
4				
3		Formal Semantics (6 LP, PM)		
2		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 (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	Computerlinguistische Module	Linguistische Module	Informatische Module		
6	<b>Base Studies in Formal Linguistics (7 LP, WPM; FL)</b> <b>Base Studies in Applied Computational Linguistics (7 LP, WPM; AC)</b>				
5	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;"> <b>Statistical Methods for CL (6 LP, WPM; AC)</b>                      or  <b>Algorithmic CL (6 LP, WPM; AC)</b> </td> <td style="text-align: center;"> <b>Formal Semantics (6 LP, WPM; FL)</b> </td> </tr> </table>		<b>Statistical Methods for CL (6 LP, WPM; AC)</b> or <b>Algorithmic CL (6 LP, WPM; AC)</b>	<b>Formal Semantics (6 LP, WPM; FL)</b>	
<b>Statistical Methods for CL (6 LP, WPM; AC)</b> or <b>Algorithmic CL (6 LP, WPM; AC)</b>	<b>Formal Semantics (6 LP, WPM; FL)</b>				
4					
3	<b>Formal Foundations: Mathematical Foundations (6 LP, WPM; AC)</b>	<b>Formal Foundations: Mathematical Foundations (6 LP, WPM; FL)</b> or <b>Formal Foundations: Logical Foundations (6 LP, WPM; FL)</b>			
2		<b>Formal Syntax (6 LP, WPM; FL)</b>			
1	<b>Introduction to CL (6 LP, PM)</b>	<b>Foundations of Linguistic Analysis (4 LP, PM)</b>	<b>Introduction to Programming (6 LP, WPM; AC)</b>		