

# B.Sc. "Maschinelle Sprachverarbeitung" an der Universität Stuttgart

## Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung

Studienstruktur des BSc Maschinelle Sprachverarbeitung PO 2017, Uni Stuttgart

Farb- legende:	Informatik-Import	Mathematik-Import	IMS-eigen	Uni-übergreifend	
Sem.	Basis- / Kern- / Pflichtmodule		Wahlpflichtmodule	Projekte etc.	ECTS LP
1 (WiSe)	OP: Einführung MSV [4SWS 6LP]	Mathematik I MSV [6SWS 9LP]			30
	Formale Sprachen und Automatentheorie für MSV [4SWS 6LP]	Programmierung & Softwareentwicklung [6SWS 9LP]			
2 (SoSe)	Empirische Methoden MSV [4SWS 6LP]	Mathematik II MSV [4SWS 6LP]			27
	OP: Logik und diskrete Strukturen für MSV [4SWS 6LP]	Datenstrukturen & Algorithmen [6SWS 9LP]			
3 (WiSe)	Syntax [4SWS 6LP]	Phonetik & Phonologie [4SWS 6LP]	Wahlbereich LING (MSV, INF) [6LP]		33
	Semantik [4SWS 6LP]	Statistische Sprachverarbeitung [4SWS 6LP]			
	Programmierung für MSV [2SWS 3LP]				
4 (SoSe)	Parsing [4SWS 6LP]	Sprachsynthese & -erkennung [6SWS 9LP]	Wahlbereich LING, MSV, INF [6LP]	Schlüsselqualifikation [3LP]	30
	Algorithmisches Sprachverstehen [4SWS 6LP]				
5 (WiSe)	Information Retrieval und Text Mining [4SWS 6LP]		Wahlbereich LING, MSV, INF [12LP]	Projektseminar MSV [6SWS 9LP]	30
				Schlüsselqualifikation [3LP]	
6 (SoSe)			Wahlbereich LING, MSV, INF [18LP]	Bachelor-Arbeit [12LP]*	30

OP: Bestandteile der Orientierungsprüfung \* : doppelte Gewichtung für Endnote

Wahlbereich LING: Veranstaltungen aus dem BA Linguistik und/oder dem BA Philosophie (12 LP)

Wahlbereich MSV: Veranstaltungen des IMS zu fortgeschrittenen Aspekten der MSV (12 LP)

Wahlbereich INF: Veranstaltungen aus dem BSc Informatik, dem BSc Softwaretechnik und/oder dem BSc Elektro- und Informationstechnik (18 LP)

## Wichtige Links

- Folien zur Erstsemester-Einführungsveranstaltung:  
<http://www.ims.uni-stuttgart.de/studium/fachschaft/events/index.en.html>
- Webseite des B.Sc.-Programms MSV:  
<http://www.ims.uni-stuttgart.de/studium/interessierte/studiengaenge/bsc>
- Modulhandbuch B.Sc. MSV:  
<http://www.uni-stuttgart.de/bologna/modulhandbuecher>
- Prüfungsordnung B.Sc. MSV:  
<http://www.uni-stuttgart.de/studieren/studium/admin/po/bsc/index.html>
- C@MPUS – Online-Portal (aktuelle Veranstaltungen & Prüfungsanmeldung):  
<http://campus.uni-stuttgart.de>
- aktuelle Semesterpläne aus C@MPUS:  
<http://www.ims.uni-stuttgart.de/studium/studierende/lehrveranstaltungen/index.html>
- ILIAS-Plattform (Unterlagen zu Veranstaltungen):  
<http://ilias3.uni-stuttgart.de>
- MINT-Kolleg:  
<http://www.mint-kolleg.de/stuttgart>



## Fragen?

Studiengangsmanagerin & Fachstudienberaterin

**Stefanie Anstein**

Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung

Pfaffenwaldring 5b, Büro 1.006

70569 Stuttgart

Tel. +49 (0)711 685-81387

[studienberatung@ims.uni-stuttgart.de](mailto:studienberatung@ims.uni-stuttgart.de)

<http://www.ims.uni-stuttgart.de/institut/mitarbeiter/ansteise>

