



HERZLICH WILLKOMMEN
im Studiengang
Bachelor of Science
„Maschinelle Sprachverarbeitung“

Stefanie Anstein

Institut für Maschinelle Sprachverarbeitung (IMS)
Universität Stuttgart



Lehrstühle / Professoren

- **Grundlagen der Computerlinguistik**

(Prof. Dr. Jonas Kuhn)



- **Theoretische Computerlinguistik**

(Prof. Dr. Sebastian Padó)



- **Digitale Phonetik**

(Prof. Dr. Ngoc Thang Vu)



- **Juniorprofessur Computerlinguistik**

(NN)



Allgemeine Informationen

- Regelstudienzeit: 6 Semester;
Maximalstudienzeit: 10 Semester



Allgemeine Informationen

- Regelstudienzeit: 6 Semester;
Maximalstudienzeit: 10 Semester
- organisiert über **Module**
 - Dauer jeweils: 1-2 Semester
 - 1 Modul kann aus 1 oder mehreren **Lehrveranstaltung(en)** bestehen
(Vorlesungen, Seminare, Übungen, etc.)



Allgemeine Informationen

- Regelstudienzeit: 6 Semester;
Maximalstudienzeit: 10 Semester
- organisiert über **Module**
 - Dauer jeweils: 1-2 Semester
 - 1 Modul kann aus 1 oder mehreren **Lehrveranstaltung(en)** bestehen
(Vorlesungen, Seminare, Übungen, etc.)
- Beschreibungen von Modulhalten und -prüfungen
s. Modulhandbuch (MHB):
 - zu finden in C@MPUS
 - wird jedes Semester aktualisiert



Studienstruktur BSc MSV

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)



Leistungen

- Bachelor of Science: 180 Leistungspunkte
 - Indikator für Arbeitsaufwand;
Richtwert pro Semester:
ca. 30 LP = 900 h Aufwand
 - werden gutgeschrieben, wenn komplettes Modul
bestanden



Leistungen

- Bachelor of Science: 180 Leistungspunkte
 - Indikator für Arbeitsaufwand;
Richtwert pro Semester:
ca. 30 LP = 900 h Aufwand
 - werden gutgeschrieben, wenn komplettes Modul bestanden
- Bewertung von Leistungen
 - Prüfung / Klausur(en) / ... (semesterbegleitend oder am Semesterende)
 - *unbenotet*: bestanden / nicht bestanden
benotet: 1,0 / 1,3 / 1,7 / 2,0 / ... / 4,0
 - Bitte beachten: Anwesenheit & Absolvierung von Hausaufgaben, Übungen, etc. kann Zulassungsvoraussetzung für Prüfungen sein!



Prüfungsordnung (PO)

- regelt z.B.
 - Studiendauer
 - Pflichtveranstaltungen
 - Wahlbereiche (Informatik, Linguistik, MSV)
 - Prüfungswiederholungen
 - Fristen
 - Orientierungsprüfung, etc.
 - `https://www.uni-stuttgart.de/universitaet/aktuelles/bekanntmachungen/dokumente/bekanntm_55_2017.pdf`



Orientierungsprüfung

- erste Frist zur Beachtung im Studium
- muss bis zum Beginn der Vorlesungszeit des 4. Fachsemesters absolviert sein – sonst geht der Prüfungsanspruch verloren!



Orientierungsprüfung

- erste Frist zur Beachtung im Studium
- muss bis zum Beginn der Vorlesungszeit des 4. Fachsemesters absolviert sein – sonst geht der Prüfungsanspruch verloren!
- besteht aus 2 Modulen:
 - Modul “Einführung in die MSV” (1.Sem.)
 - Modul “Logik und diskrete Strukturen für die MSV” (2.Sem.)



Wichtige Online-Plattformen

- C@MPUS
 - aktuelle Liste der angebotenen Veranstaltungen
 - persönliche Stundenplanerstellung möglich
 - Registrierung für Veranstaltungen nicht verbindlich, aber empfohlen (automatischer Beitritt zum ILIAS-Kurs)
 - Prüfungsleistungen; Prüfungsrücktritte
 - Prüfungsanmeldung (nur in bestimmtem Zeitraum je Semester möglich; sicherheitshalber: Screenshot)



Wichtige Online-Plattformen

- C@MPUS
 - aktuelle Liste der angebotenen Veranstaltungen
 - persönliche Stundenplanerstellung möglich
 - Registrierung für Veranstaltungen nicht verbindlich, aber empfohlen (automatischer Beitritt zum ILIAS-Kurs)
 - Prüfungsleistungen; Prüfungsrücktritte
 - Prüfungsanmeldung (nur in bestimmtem Zeitraum je Semester möglich; sicherheitshalber: Screenshot)
- ILIAS
 - Lernplattform, über die viele DozentInnen Literatur, Folien etc. zum Herunterladen zur Verfügung stellen
 - Beitritt zu Kursen automatisch über C@MPUS



MINT-Kolleg

- Unterstützung in den naturwissenschaftlichen Fächern
Mathematik, Informatik, Physik, Chemie
 - Wiederholung Schulstoff / Nachhilfe; freiwillig
 - Dauer: 1-2 Semester
 - Teilnahme am MINT-Kolleg erlaubt Erhöhung der Studienzeit (Minimum-Teilnahme: 10 SWS)
 - Regelstudienzeit: 8 Semester
 - Maximalstudienzeit: 12 Semester
 - <http://www.mint-kolleg.de/stuttgart>



Wichtiges 1/2

- Modulhandbuch & Prüfungsordnung lesen
 - <http://www.uni-stuttgart.de/bologna/modulhandbuecher/index.html>



Wichtiges 1/2

- Modulhandbuch & Prüfungsordnung lesen
 - <http://www.uni-stuttgart.de/bologna/modulhandbuecher/index.html>
- Nutzen Sie unsere Angebote!
 - IMS-Zusatztutorial für Mathematik
 - IMS-Zusatztutorial für Theoretische Grundlagen der Informatik: Formale Sprachen und Automatentheorie
 - Lernberatung
 - Schreibwerkstatt



Wichtiges 1/2

- Modulhandbuch & Prüfungsordnung lesen
 - <http://www.uni-stuttgart.de/bologna/modulhandbuecher/index.html>
- Nutzen Sie unsere Angebote!
 - IMS-Zusatztutorial für Mathematik
 - IMS-Zusatztutorial für Theoretische Grundlagen der Informatik: Formale Sprachen und Automatentheorie
 - Lernberatung
 - Schreibwerkstatt
- Termine vormerken
 - Gesetzlicher Feiertag: 1. November 2017
 - Weihnachtsferien: Samstag, 22. Dezember 2018 bis Sonntag, 6. Januar 2019 (je einschließlich)



Wichtiges 2/2

- Ansprechpartner bei Fragen –
im Zweifel lieber einmal zuviel und besser früher als später :)
 - **Stefanie Anstein**
(Studiengangsmanagerin & Fachstudienberaterin)
Zi. 01.006 (1. Stock)
`studienberatung@ims.uni-stuttgart.de`
 - Fachgruppe IMS / IMS-Studierende



Wichtiges 2/2

- Ansprechpartner bei Fragen –
im Zweifel lieber einmal zuviel und besser früher als später :)
 - **Stefanie Anstein**
(Studiengangsmanagerin & Fachstudienberaterin)
Zi. 01.006 (1. Stock)
`studienberatung@ims.uni-stuttgart.de`
 - Fachgruppe IMS / IMS-Studierende
- außerdem:
 - Studienberatungsstelle der stuvus
("Studierendenvertretung Universität Stuttgart")
`https://stuvus.uni-stuttgart.de/`
 - Studienlotsen der Universität Stuttgart
`http://www.uni-stuttgart.de/studienlotsen`



Wichtiges 2/2

- Ansprechpartner bei Fragen –
im Zweifel lieber einmal zuviel und besser früher als später :)
 - **Stefanie Anstein**
(Studiengangsmanagerin & Fachstudienberaterin)
Zi. 01.006 (1. Stock)
`studienberatung@ims.uni-stuttgart.de`
 - Fachgruppe IMS / IMS-Studierende
- außerdem:
 - Studienberatungsstelle der stuvus
("Studierendenvertretung Universität Stuttgart")
`https://stuvus.uni-stuttgart.de/`
 - Studienlotsen der Universität Stuttgart
`http://www.uni-stuttgart.de/studienlotsen`
- zusätzlich: Feedback über Studierendenbefragung möglich



Und nun ...

VIEL SPASS & ERFOLG!



Anhang



Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Apl. Prof. Dr. Uwe Reyle

