



Universität Stuttgart

Studienverlaufsplan Maschinelle Sprachverarbeitung

Bachelor of Science (Ein-Fach)

1. Semester	Basismodul Programmierung und Software-Entwicklung 9 ECTS	Basismodul Formale Sprachen und Automaten- theorie für die MSV 6 ECTS	Basismodul Einführung in die MSV 6 ECTS	SQ Mathematik MSV Teil 1 9 ECTS		
2. Semester	Basismodul Datenstrukturen und Algorithmen 9 ECTS	Basismodul Logik und diskrete Struktu- ren für die MSV 6 ECTS	Basismodul Empirische Methoden der MSV 6 ECTS	SQ Mathematik MSV Teil 2 6 ECTS		
3. Semester	Kernmodul Semantik 6 ECTS	Kernmodul Phonetik und Phonologie 6 ECTS	Kernmodul Statistische Sprachverarbei- tung 6 ECTS	Kernmodul Programmierung für die MSV 3 ECTS	Kernmodul Syntax 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Linguistik 6 ECTS
4. Semester	Kernmodul Parsing 6 ECTS	Kernmodul Algorithmisches Sprachverstehen 6 ECTS	Kernmodul Sprachsynthese und Spracherkennung 9 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich MSV 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation 3 ECTS	
5. Semester	Basismodul Projektseminar MSV 9 ECTS	Kernmodul Information Retrieval and Text Mining 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Informatik 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Linguistik 6 ECTS	SQ Schlüsselqualifikation 3 ECTS	
6. Semester	Wahlmodul Wahlbereich MSV 6 ECTS	Wahlmodul Wahlbereich Informatik 12 ECTS	Bachelorarbeit Bachelorarbeit MSV 12 ECTS			