

# UNIVERSITÄT TRIER

Fachbereich II: Sprach-, und Literatur- und Medienwissenschaften  
Computerlinguistik und Digital Humanities

**Lehrangebot im Sommersemester 2022**  
**Bachelor Studiengang Sprache, Technologie, Medien**

## **2. Fachsemester Bachelorstudiengang 1-Fachstudiengang Sprache, Technologie und Medien mit Schwerpunkt KI und CL (PO 2020)**

### **12401618 Anwendungen der Künstlichen Intelligenz und Computerlinguistik** Rettinger, A.

Vorlesung, 2 Std., Do 10-12, D 032

A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik

B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: Posterpräsentation

C: LP: 10 (zusammen mit der Vorlesung 12401617 „Einführung in die Digital Humanities“)

M: BA2STM1005 Einführung in die Text- und Medienanalyse (PO 2020)/BA2FWB4101 Einführung in die Text- und Medienanalyse

### **12401617 Einführung in die Digital Humanities**

Ripoll, É.

Vorlesung, 2 Std., Do 16-18, DM 343

A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik

B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben

C: LP: siehe oben.

M: BA2STM1005 Einführung in die Text- und Medienanalyse (PO 2020)

### **12401619 Algorithmen und Datenstrukturen für Text, Medien und Wissen** Rettinger, A.

Vorlesung, 2 Std., Mi 10-12, A 9/10

A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik. Empfohlene Voraussetzungen: „Algorithmische Methoden“

B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen (erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben), Bestehen der Prüfungsleistung: Klausur (90 Minuten), oder mündliche Prüfung (20 Minuten)

C: LP: 5 (zusammen mit der Übung „Algorithmen und Datenstrukturen für Text, Medien und Wissen“)

M: BA2STM1007 Algorithmen und Datenstrukturen für Text, Medien und Wissen (PO 2020)/ BA2FWB4103 Algorithmen und Datenstrukturen für Text, Medien und Wissen

### **12401627 Übung „Algorithmen und Datenstrukturen für Text, Medien und Wissen**

Rettinger, A.

Übung, 1 Std., Mi 12-13, N 2

A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie,

Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik

B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen (erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben), Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben

C: LP: siehe oben.

M: BA2STM1007 Algorithmen und Datenstrukturen für Text, Medien und Wissen (PO 2020)/ BA2FWB4103 Algorithmen und Datenstrukturen für Text, Medien und Wissen

- 14803235 Nichtrelationale Informationssysteme** [Import a. d. Informatik] **Schenkel, R.**  
 Vorlesung, 2 Std., Do 12-14, K 101  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik  
 B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: Gemäß der FPO B.SC. Informatik  
 C: LP: 5 (zusammen mit der Übung „Informationssysteme“)  
 M: BA2STM1006 Informationssysteme (PO 2020)
- 14803236 Nichtrelationale Informationssysteme** [Import a. d. Informatik] **Schenkel, R./N.N.**  
 Übung, 2 Std., mehrere Gruppen, Mo 12-16, H 523; Mo 12-16, H 524; Mo 12-16, F 55; Mo 12-16, HZ 203  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik  
 B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben  
 C: LP: siehe oben.  
 M: BA2STM1006 Informationssysteme (PO 2020)
- 14402921 Grundzüge der Statistik: Statistik I + II** [Import a. d. Wirtschaftsinformatik] **Münnich, R./**  
 Vorlesung, 4 Std., in mehreren Gruppen, Di 10-14, Audimax/HS 3; Do 8-10, Audimax/HS 3 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik. **Burgard, J.P./Ertz, F./Caratiola, Chr.**  
 Empfohlene Voraussetzungen: Formal: keine. Inhaltlich: Mathematik I + II  
 B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen (Klausur 90 Minuten), Bestehen der Prüfungsleistung: Gemäß der FPO B.Sc. VWL  
 C: LP: 10 (zusammen mit der Übung „Grundzüge der Statistik“)  
 M: BA2STM1008 Grundzüge der Statistik (PO 2020)
- 14402921 Grundzüge der Statistik: Statistik I + II** [Import a. d. Wirtschaftsinformatik] **Münnich, R./**  
 Übung/Tutorium, 2 Std., in mehreren Gruppen, Di 18-20, HS 9; Mi 14-16, HS 6; Mi 16-18, HS 8; Mi, 18-20, HS 6; Do 12-14, 16-18, 18-20, HS 8; Fr 12-14, 14-16, 16-18, HS 9 **Burgard, J.P./Ertz, F./Caratiola, Chr.**  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik  
 B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben

C: LP: siehe oben.

M: BA2STM1008 Grundzüge der Statistik (PO 2020)

**4. Fachsemester Bachelorstudiengang 1-Fachstudiengang Sprache, Technologie und Medien mit Schwerpunkt KI und CL (PO 2020)**

- 12401682 Natural Language Processing: Grundlagen** **Naumann, S.**  
 Vorlesung, 2 Std., Mo 8-10, B 14  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik  
 B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen (s. Modulhandbuch), Bestehen der Prüfungsleistung **im BA STEM**: Schriftliche Ausarbeitung; **Im FWB**: Klausur (90 Min.) oder mündl. Prüfung (20 Min.). Empfohlene Voraussetzungen: s. Modulhandbuch  
 C: LP: 10 (zusammen mit dem Seminar und der Übung „Natural Language Processing“)  
 M: BA2STM1025 Natural Language Processing (PO 2020)/  
 BA2FWB4105 Natural Language Processing
- 12401629 Natural Language Processing: Grundlagen** **Naumann, S.**  
 Übung, 1 Std., Mi 12-13, B 16  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik  
 B: Regelmäßige Teilnahme, erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben, Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben  
 C: LP: siehe oben.  
 M: BA2STM1025 Natural Language Processing (PO 2020)/  
 BA2FWB4105 Natural Language Processing
- 12401630 Natural Language Processing: Grundlagen** **Naumann, S.**  
 Seminar, 2 Std., Mi 10-12, B 14  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik. Empfohlene Voraussetzungen: s. Modulhandbuch.  
 B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen: Vortrag; Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben  
 C: LP: siehe oben  
 M: BA2STM1025 Natural Language Processing (PO 2020)/  
 BA2FWB4106 Seminar Computerlinguistik
- 12652025 Multimodale Medien in digitalen Kontexten** [Import a. d. Medienwissenschaft] **Müller, M.**  
 Vorlesung, 2 Std., Di 14-16, HS 1  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik  
 B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: gemäß der FPO Medien- und Kommunikationswissenschaften.  
 C: LP: 10 (Zusammen mit dem Seminar „Multimodalität und digitale Medien“)

M: BA2STM1010 Digitale Medien in multimodalen Kontexten (PO 2020)

- Plein, I.**
- 12652056 Multimodale Medien in digitalen Kontexten** [Import a. d. Medienwiss.]  
Seminar, 2 Std., in 3 Gruppen, Do 12-14, Do 14-16, Do 16-18, B 506  
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik  
B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben  
C: LP: siehe oben  
M: BA2STM1010 Digitale Medien in multimodalen Kontexten (PO 2020)
- Müller, N.**
- 14803086 Elementare Logik** [Import a. d. Informatik]  
Vorlesung, 2 Std., Di 8-10, HS 11/HS 12  
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik  
B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: Gemäß der FPO B.SC. Informatik  
C: LP: 5 (zusammen mit der Übung „Elementare Logik“)  
M: BA2STM1023 Elementare Logik (PO 2020)
- Müller, N.**
- 14803085 Elementare Logik** [Import a. d. Informatik]  
Übung, 2 Std., in mehreren Gruppen, Di 12-14, HS 11; Di 14-16, F 55  
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik.  
B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben  
C: LP: siehe oben  
M: BA2STM1023 Formale Logik (PO 2020)
- Fernau, H.**
- 12401607 Automaten und Formale Sprachen** [Import a. d. Informatik]  
Vorlesung, 2 Std., Do 8-10, B 16  
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik  
B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: Gemäß der FPO B.SC. Informatik  
C: LP: 5 (zusammen mit der Übung „Automaten und formale Sprachen“)  
M: BA2STM1024 Automaten und formale Sprachen (PO 2020)
- Fernau, H.**
- 12401608 Automaten und Formale Sprachen** [Import a. d. Informatik]  
Übung, 1 Std., Fr 8-10, H 406  
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik  
B: Regelmäßige Teilnahme, Bestehen der Studienleistungen, Bestehen der Prüfungsleistung: siehe oben  
C: LP: siehe oben  
M: BA2STM1024 Automaten und formale Sprachen (PO 2020)

**Lehrangebot im Sommersemester 2022**  
**Studiengang Computerlinguistik PO 2013 mit Studienbeginn im Wintersemester**

**6. Fachsemester BA Computerlinguistik PO 2013**

**12401588 Projektseminar** **Kugler, K.**  
 Projektseminar, 2 Std., Mo 12-14, A 6  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Computerlinguistik HF und im NF mit den Schwerpunkten QL (im 6. FS) und CL;  
 Keine  
 B: Erstellung eines lauffähigen Programms und adäquater Dokumentation und Bestehen der mündlichen Gruppenprüfung  
 C: Leistungspunkte: s. Modulhandbuch  
 D: s. Modulhandbuch  
 M: 720661 (BA2STT2216)/720941 (BA2STT2408)/720991  
 BA2STT2418 Projektmodul (PO 2013)

**12401588 Übung zu Projektseminar** **Kugler, K.**  
 Übung, 2 Std., Mo 14-16, A 6  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Computerlinguistik HF und im NF mit den Schwerpunkten QL (im 6. FS) und CL;  
 Keine  
 B: s. Projektseminar  
 C: s. Projektseminar  
 D: s. Modulhandbuch  
 M: 720661 (BA2STT2216)/720941 (BA2STT2408)/720991  
 BA2STT2418 Projektmodul (PO 2013)

**Lehrangebot im Sommersemester 2022**  
**Studiengang Computerlinguistik PO 2013 mit Studienbeginn im Sommersemester**

**5. Fachsemester BA Computerlinguistik**

**12401588 Projektseminar** **Kugler, K.**  
 Projektseminar, 2 Std., Mo 12-14, A 6  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Computerlinguistik HF und im NF mit dem Schwerpunkt CL; Keine  
 B: Erstellung eines lauffähigen Programms und adäquater Dokumentation und Bestehen der mündlichen Gruppenprüfung  
 C: Leistungspunkte: s. Modulhandbuch  
 D: s. Modulhandbuch  
 M: 720661 (BA2STT2216)/720991 BA2STT2418 Projektmodul (PO 2013)

**12401588 Übung zu Projektseminar** **Kugler, K.**  
 Übung, 2 Std., Mo 14-16, A 6  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Computerlinguistik HF und im NF mit dem Schwerpunkt CL; Keine  
 B: s. Projektseminar  
 C: s. Projektseminar  
 D: s. Modulhandbuch  
 M: 720661 (BA2STT2216)/720991 BA2STT2418 Projektmodul (PO 2013)

**14803086 Elementare Logik** [Import a. d. Informatik] **Müller, N.**  
 Vorlesung, 2 Std., Di 8-10, HS 11/HS 12  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Computerlinguistik HF,  
 B: Teilnahme an der Vorlesung, erfolgreiche Teilnahme an der Übung  
 zur Vorlesung und Bestehen der Modulabschlussklausur  
 C: Leistungspunkte: s. Modulhandbuch  
 D: s. Modulhandbuch  
 M: 720561 BA2STT2206 Elementare Logik (PO 2013)

**14803085 Übung zu Elementare Logik** [Import a. d. Informatik] **Müller, N.**  
 Übung, 2 Std., in mehreren Gruppen, Di 12-14, HS 11; Di 14-16, F 55  
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Computerlinguistik HF,  
 B: Teilnahme an der Vorlesung zur Übung, erfolgreiche Teilnahme an  
 der Übung zur Vorlesung und Bestehen der Modulabschlussklausur  
 C: Leistungspunkte: s. Modulhandbuch  
 D: s. Modulhandbuch  
 M: 720561 BA2STT2206 Elementare Logik (PO 2013)

**Lehrangebot im Sommersemester 2022**  
**Master Natural Language Processing (M.Sc., 1-Fach)**

**2. Fachsemester MA NLP**

**12401631 Natural Language Processing** **Naumann, S.**  
 Lecture, 2 weekly hours, Thursdays 10 a.m.-12 o'clock, room C 9  
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP  
 B: Regular attendance at courses, successful completion of non-graded  
 assessment-tasks (written or oral exam (lecture), presentation (seminar),  
 passing of module examination: written assignment  
 C: CPs: 10 (Lecture, practical course NLP together with the seminar  
 Trends in NLP)  
 M: MA2NLP1002 Natural Language Processing (PO 2021)/MA2FWB4102 Natural Language Processing

**12401632 Natural Language Processing** **Naumann, S.**  
 Practical course, 1 weekly hour, Thursdays 12 o'clock-1 p.m., room C  
 10  
 A: Compulsory course Masters degree study programme NLP  
 B: s.a.  
 C: CPs: s.a.  
 M: MA2NLP1002 Natural Language Processing (PO 2021)/  
 MA2FWB4102 Natural Language Processing

**12401633 Trends in Natural Language Processing** **Naumann, S.**  
 Seminar, 2 weekly hours, Mondays 10 a.m.-12 o'clock, room C 22  
 A: Compulsory course Masters degree study programme NLP  
 B: s.a.  
 C: CPs: s.a.  
 M: MA2NLP1002 Natural Language Processing (PO 2021)/  
 MA2FWB4102 Natural Language Processing

**12401634 Advanced Topics in Computational Text and Media Science #1** **Rettinger, A.**  
 Seminar, 2 weekly hours, Tuesdays 10 a.m.-12 o'clock, room A 8  
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP  
 B: Regular attendance at courses, successful completion of non-graded

assessment tasks (Presentation), passing of module examination (Term paper)

C: CPs: 10 (Seminar #1 and Seminar #2 together)

M: MA2NLP1003 Advanced Topics in Computational Text and Media Science (PO 2021)

- 12401635 Advanced Topics in Computational Text and Media Science #2** **Rettinger, A.**  
 Seminar, 2 weekly hours, Thursdays 2 p.m.-4 p.m., room A 8  
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP  
 B: s.a.  
 C: CPs: s.a.  
 M: MA2NLP1003 Advanced Topics in Computational Text and Media Science (PO 2021)

**Modules covering 10 Credit Points have to be chosen out of the „Free Compulsory Modules“ section.**

**Zusatzveranstaltungen BA/MA Studiengang Computerlinguistik**

- 12401567 Forschungskolloquium** **Rettinger, A.**  
 Kolloquium, 2 Std., Di 16-18, A 9/10  
 A: Für Studierende der Computerlinguistik im Hauptstudium, im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien und im MA-Studiengang NLP, für Mitarbeiter und für andere Interessierte  
 C: (Z)