

UNIVERSITÄT TRIER

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

Lehrangebot im Sommersemester 2023
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 Computer-linguistik Rettinger, A.

Vorlesung, 2 Std., Do 10-12, N 2

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

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, A 9/10

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

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, HS 3

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

Empfohlene Voraussetzungen: „Algorithmische Methoden“

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, P 13

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

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, HS 13
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik
 M: BA2STM1006 Informationssysteme (PO 2020)
- 14803236 Nichtrelationale Informationssysteme** [Import a. d. Informatik] **Nilles, M.**
 Übung, 2 Std., mehrere Gruppen, Mo 12-14 und Mo 14-16, F 55
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik
 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, Do 8-10, Audimax **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. Empfohlene Voraussetzungen: Formal: keine. Inhaltlich: Mathematik I + II
 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 10-14 und Do 8-10, Audimax **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
 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, C 502
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik
 M: BA2STM1025/BA2STM1042 Natural Language Processing (PO 2020)/ BA2FWB4105 Natural Language Processing

- 12401629 Natural Language Processing: Grundlagen** **Naumann, S.**
 Übung, 1 Std., Mi 12-13, A 6
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik
 M: BA2STM1025/ BA2STM1042 Natural Language Processing (PO 2020)/ BA2FWB4105 Natural Language Processing
- 12401630 Natural Language Processing: Grundlagen** **Naumann, S.**
 Kolloquiumeminar (a), 2 Std., Mi 10-12, A 6
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik. Empfohlene Voraussetzungen: s. Modulhandbuch. **Es besteht Anwesenheitspflicht!**
 M: BA2STM1025/ BA2STM1042 Natural Language Processing (PO 2020)/ BA2FWB4106 Seminar Computerlinguistik (PO 2020)
- 12652025 Multimodale Medien in digitalen Kontexten** [Import a. d. **Müller, M.**
 Medienwissenschaft]
 Vorlesung, 2 Std., Di 14-16, HS 1
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik
 M: BA2STM1010 Digitale Medien in multimodalen Kontexten (PO 2020)
- 12652026 Multimodale Medien in digitalen Kontexten** [Import a. d. **Plein, I.**
 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 dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik
 M: BA2STM1010 Digitale Medien in multimodalen Kontexten (PO 2020)
- 14803086 Elementare Logik** [Import a. d. Informatik] **Müller, N.**
 Vorlesung, 2 Std., Di 8-10, HS 11
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik
 M: BA2STM1023 Elementare Logik (PO 2020)
- 14803085 Elementare Logik** [Import a. d. Informatik] **Müller, N.**
 Übung, 2 Std., in mehreren Gruppen, Di 12-14, HS 11; Di 14-16, HS 11
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik.

M: BA2STM1023 Formale Logik (PO 2020)

12401607 Automaten und Formale Sprachen [entfällt] N.N.

Vorlesung, 2 Std.,

A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik

M: BA2STM1024 Automaten und formale Sprachen (PO 2020)

12401608 Automaten und Formale Sprachen [entfällt] N.N.

Übung, 1 Std.,

A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik

M: BA2STM1024 Automaten und formale Sprachen (PO 2020)

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

12401643 Grenzen der Künstlichen Intelligenz und Computerlinguistik Rettinger, A.

Kolloquiumseminar (a), 2 Std., Di 12-14, N 2

A: Wahlpflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik. **Es besteht Anwesenheitspflicht!**

M: BA2STM1027/BA2STM1044 Grenzen der KI und der CL (PO 2020)

12401644 Multiperspektivische Maschinelle Lernverfahren N.N.

Kolloquiumseminar, 2 Std., Di 12-14, B 13

A: Wahlpflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik

M: BA2STM1028/BA2STM1045 Multiperspektivische Maschinelle Lernverfahren (PO 2020)

12401645 Bachelorabschlussmodul - Kolloquium

**Rettinger,
A./Zahner-Ritter/
Schöch**

Kol, 2 Std., Termin nach Absprache

A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik
Empfohlene Voraussetzungen: s. Modulhandbuch.

M: BA2STM1011 Bachelor Abschlussmodul (PO 2020)/

Wahlpflichtmodul: Es sind 10 LP von insgesamt 20 LP in Modulen aus dem Bereich *Linguistik/Medien- und Kommunikationswissenschaft* oder *Schwerpunktübergreifende Wahlmodule* sind zu wählen. Infos unter https://www.uni-trier.de/fileadmin/studium/STUDIENVERLAUFSINFOS/STUDIENVERLAEUF_QUS/Computerlinguistik_Digital_Humanities/STM_BSC_1F_Svp.pdf

Lehrangebot im Sommersemester 2023
Master Natural Language Processing (M.Sc., 1-Fach)

2. Fachsemester MA NLP

- 12401631 Natural Language Processing** **Naumann, S.**
 Lecture, 2 weekly hours, Thursdays 8 a.m.-10 a.m., HS 1
 A: Compulsory course Masters Degree study programme 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., B 13
 A: Compulsory course Masters degree study programme NLP
 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, B 13
 A: Compulsory course Masters degree study programme NLP
 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, Fridays 10 a.m.-12 o'clock, B 111
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP
 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., C 502
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP
 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)