

UNIVERSITÄT TRIER

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

Lehrangebot im Sommersemester 2024
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, HS 8
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 Sprachwissenschaft und Computerlinguistik
- 12401617 Einführung in die Digital Humanities** **Ripoll, É.**
Vorlesung, 2 Std., Do 16-18, HS 1
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, A 8
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** **Schwager, N., LA**
Übung, 1 Std., Mi 12-13, A 8
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 12-16, F 59
 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, Audimax; Do 8-10, Audimax **Burgard, J.P./Ertz, F./Caratiola, Chr./Ahmed, A.**
 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./ Burgard, J.P./**
 Übung/Tutorium, 2 Std., in mehreren Gruppen, Räume und Termine bitte beim Veranstalter erfragen! **Ertz, F./Caratiola, Chr./Ahmed, A.**
 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** **Kugler, K.**
 Vorlesung, 2 Std., Mo 8-10, A 11
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik
 M: BA2STM1025 Natural Language Processing (PO 2020)/
 BA2FWB4105 Natural Language Processing
- 12401629 Natural Language Processing: Grundlagen** **Hau, Chr., L.A.**
 Übung, 1 Std., Mi 12-13, D 338
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik
 M: BA2STM1025 Natural Language Processing (PO 2020)/
 BA2FWB4105 Natural Language Processing
- 12401630 Natural Language Processing: Grundlagen** **Kugler, K.**
 Kolloquiumseminar (a) mit **Anwesenheitspflicht!**, 2 Std., Mi 10-12, B 329
 A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik. Empfohlene Voraussetzungen: s. Modulhandbuch.

M: BA2STM1025 Natural Language Processing (PO 2020)/
BA2FWB4106 Seminar Computerlinguistik (PO 2020)

- 12652025 Multimodale Medien in digitalen Kontexten** [Import a. d. Medienwissenschaft] **Müller, M.**
Vorlesung, 2 Std., Di 14-16, HS 12
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik
M: BA2STM1010 Digitale Medien in multimodalen Kontexten (PO 2020)
- 12652026 Multimodale Medien in digitalen Kontexten** [Import a. d. Medienwiss.] **Plein, I.**
Seminar, 2 Std., in 3 Gruppen, Do 12-14, B 506; Do 14-16, B 506; Do 16-18, B 506
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik
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 den Schwerpunkten 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 12; Di 14-16, F 58
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik.
M: BA2STM1023 Formale Logik (PO 2020)
- 12401607 Automaten und Formale Sprachen** [Import aus der Informatik] **Fernau, H.**
Vorlesung, 2 Std., Do 8-10, H 12
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik
M: BA2STM1024 Automaten und formale Sprachen (PO 2020)
- 12401608 Automaten und Formale Sprachen** [Import aus d. Informatik] **Fernau, H.**
Übung, 2 Std., Fr 8-10, H 12
A: Pflichtveranstaltung im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten 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, A 12

A: Wahlpflichtveranstaltung mit **Anwesenheitspflicht!** im BA-Studiengang Sprache, Technologie, Medien mit den Schwerpunkten Künstliche Intelligenz und Computerlinguistik, DH und Phonetik

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

12401644 Multiperspektivische Maschinelle Lernverfahren Rettinger, A.

Seminar, 2 Std., Mi 12-14, N 1

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

M: BA2STM1028 Multiperspektivische Maschinelle Lernverfahren (PO 2020)

Wahlpflichtmodule: Es sind 10 LP von insgesamt 20 LP in Modulen aus dem Bereich „Linguistik/Medien- und Kommunikationswissenschaft“ oder „Schwerpunktübergreifende Wahlmodule“ zu wählen.

Bachelorabschlussmodul - Kolloquium

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

Kol, 2 Std., Termin nach Absprache

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

M: BA2STM1011 Bachelor Abschlussmodul (PO 2020)/

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

2. Fachsemester MA NLP

- 12401631 Natural Language Processing** **Münker, S.**
 Lecture, 2 weekly hours, Thursdays 6 p.m.-8 p.m., room HS 1
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP
 M: MA2NLP2002 Natural Language Processing (PO23)/
 MA2FWB4105 Natural Language Processing: Essentials
- 12401632 Natural Language Processing** **Münker, S.**
 Practical course, 1 weekly hour, Thursdays 12 o'clock-1 p.m.,
 room N 2
 A: Compulsory course Masters degree study programme NLP
 M: MA2NLP2002 Natural Language Processing (PO 23)/
 MA2FWB4105 Natural Language Processing
- 12401633 Trends in Natural Language Processing** **Werner, S.**
 Seminar, 2 weekly hours, Mondays 10 a.m.-12 o'clock, room N 2
 A: Compulsory course Masters degree study programme NLP
 M: MA2NLP2002 Natural Language Processing (PO 23)
- 12401634 Advanced Topics in Computational Text and Media Science #1** **Kudera, J.**
 Kolloquiumseminar (a), 2 weekly hours, Fridays 10 a.m.-12 o'clock,
 room A 9/10
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP
 M: MA2NLP2003 Advanced Topics in Computational Text and Media
 Science (PO 23)
- 12401635 Advanced Topics in Computational Text and Media Science #2** **Rettinger, A.**
 Kolloquiumseminar (a), 2 weekly hours, Thursdays 2 p.m.-4 p.m., room
 A 9/10
 A: Compulsory course Masters Degree study programme NLP
 M: MA2NLP2003 Advanced Topics in Computational Text and Media
 Science (PO 23)

Free Elective Modules: A choice of 10 credit points from *Trier University*
***Free Elective Modules* for Master's programmes is to be chosen.**

Zusatzveranstaltungen BA/MA Studiengang Computerlinguistik

- 12401567 Forschungskolloquium** **Rettinger, A.**
 Kolloquium, 2 Std., Di 16-18, P 14
 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)