

# Studiengang Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz (B.Sc., 1-Fach) – Schwerpunkt Sprache und Technologie

Modulübersicht | Studienbeginn im Wintersemester



Version: 02.07.2025 | PO-Version 2026

| 1                                                    | 2                               | 3                            | 4                                         | 5 <sup>M</sup>                                           | 6                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 10 LP                                                | 10 LP                           | 5 LP                         | 10 LP                                     | 10 LP                                                    | 15 LP                                   |
| Grundlagen der Programmierung                        | Algorithmen und Datenstrukturen | Human-Computer Interaction   | Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz | Machine Learning für Text, Medien, Wissen                | Bachelor-Abschlussmodul                 |
| 5 LP                                                 | 5 LP                            | 5 LP                         | 5 LP                                      | 10 LP                                                    |                                         |
| Einführung in die Methodik wissenschaftlicher Arbeit | Elementare Logik                | Datenbanksysteme             | Data Mining                               | Studienprojekt Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz |                                         |
| 5 LP                                                 | 5 LP                            | 5 LP                         | 5 LP                                      |                                                          | 5 LP                                    |
| Management von Softwareprojekten                     | Fortgeschrittene Programmierung | Webentwicklung               | Praktikum Künstliche Intelligenz          |                                                          | Freier Wahlbereich                      |
| 10 LP                                                | 10 LP                           | 5 LP                         | 5 LP                                      | 10 LP                                                    | 10 LP                                   |
| Einführung in die Mathematik                         | Lineare Algebra                 | Agentenbasierte Modellierung | Freier Wahlbereich                        | Wahlpflichtmodul Phonetik                                | Natural Language Processing: Grundlagen |
|                                                      |                                 | 10 LP                        |                                           |                                                          |                                         |
|                                                      |                                 | Methoden der Datenanalyse    |                                           |                                                          |                                         |

■ Informatik (55 LP)

■ Bachelor-Abschluss (15 LP)

M Mobilitätsfenster

■ Mathematik (20 LP)

■ Schwerpunkt (30 LP)

■ Künstliche Intelligenz (50 LP)

■ Freier Wahlbereich (10 LP)

# Studiengang Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz (B.Sc., 1-Fach) – Schwerpunkt Psychologie

Modulübersicht | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 02.07.2025 | PO-Version 2026

| 1                                                    | 2                               | 3                                      | 4                                         | 5 <sup>M</sup>                                           | 6                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10 LP                                                | 10 LP                           | 5 LP                                   | 10 LP                                     | 10 LP                                                    | 15 LP                   |
| Grundlagen der Programmierung                        | Algorithmen und Datenstrukturen | Human-Computer Interaction             | Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz | Machine Learning für Text, Medien und Wissen             | Bachelor-Abschlussmodul |
| 5 LP                                                 | 5 LP                            | 5 LP                                   | 5 LP                                      | 10 LP                                                    |                         |
| Einführung in die Methodik wissenschaftlicher Arbeit | Elementare Logik                | Datenbanksysteme                       | Data Mining                               | Studienprojekt Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz |                         |
| 5 LP                                                 | 5 LP                            | 5 LP                                   | 5 LP                                      |                                                          | 5 LP                    |
| Management von Softwareprojekten                     | Fortgeschrittene Programmierung | Grundlagen der Künstlichen Intelligenz | Praktikum Künstliche Intelligenz          |                                                          | Freier Wahlbereich      |
| 10 LP                                                | 10 LP                           | 5 LP                                   | 5 LP                                      | 10 LP                                                    |                         |
| Einführung in die Mathematik                         | Lineare Algebra                 | Agentenbasierte Modellierung           | Freier Wahlbereich                        | Wahlpflichtmodul Psychologie I                           |                         |
|                                                      |                                 | 10 LP                                  |                                           | 10 LP                                                    |                         |
|                                                      |                                 | Psychologische Diagnostik              |                                           | Wahlpflichtmodul Psychologie II                          |                         |

 Informatik (55 LP)

 Bachelor-Abschluss (15 LP)

M Mobilitätsfenster

 Mathematik (20 LP)

 Schwerpunkt (30 LP)

 Künstliche Intelligenz (50 LP)

 Freier Wahlbereich (10 LP)

Studiengang Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz (B.Sc., 1-Fach) – Schwerpunkt Rechtswissenschaften

Modulübersicht | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 02.07.2025 | PO-Version 2026

| 1                                                    | 2                               | 3                                                                             | 4                                         | 5 <sup>M</sup>                                           | 6                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 10 LP                                                | 10 LP                           | 5 LP                                                                          | 10 LP                                     | 10 LP                                                    | 15 LP                   |
| Grundlagen der Programmierung                        | Algorithmen und Datenstrukturen | Human-Computer Interaction                                                    | Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz | Machine Learning für Text, Medien und Wissen             | Bachelor-Abschlussmodul |
| 5 LP                                                 | 5 LP                            | 5 LP                                                                          | 5 LP                                      | 10 LP                                                    |                         |
| Einführung in die Methodik wissenschaftlicher Arbeit | Elementare Logik                | Datenbanksysteme                                                              | Data Mining                               | Studienprojekt Menschenzentrierte Künstliche Intelligenz |                         |
| 5 LP                                                 | 5 LP                            | 5 LP                                                                          | 5 LP                                      |                                                          | 5LP                     |
| Management von Softwareprojekten                     | Fortgeschrittene Programmierung | Webentwicklung                                                                | Praktikum Künstliche Intelligenz          |                                                          | Freier Wahlbereich      |
| 10 LP                                                | 10 LP                           | 5 LP                                                                          | 5 LP                                      | 10 LP                                                    | 10 LP                   |
| Einführung in die Mathematik                         | Lineare Algebra                 | Grundlagen der Künstlichen Intelligenz                                        | Freier Wahlbereich                        | Zivilrecht I                                             | Öffentliches Recht      |
|                                                      |                                 | Agentenbasierte Modellierung                                                  |                                           |                                                          |                         |
|                                                      |                                 | 5 LP                                                                          | 5 LP                                      |                                                          |                         |
|                                                      |                                 | Historische, methodische und philosophische Grundlagen der Rechtswissenschaft |                                           |                                                          |                         |
|                                                      |                                 | 5 LP                                                                          |                                           |                                                          |                         |
|                                                      |                                 | Rechtswissenschaftliche Fremdsprache                                          |                                           |                                                          |                         |

- Informatik (55 LP)
- Bachelor-Abschluss (15 LP)
- M Mobilitätsfenster

- Mathematik (20 LP)
- Schwerpunkt (30 LP)

- Künstliche Intelligenz (50 LP)
- Freier Wahlbereich (10 LP)