

Modul: Spezielle Themen der künstlichen Intelligenz

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|------|
| Niveau | Master | Kürzel | STKI |
| Modulname englisch | Special Topics in Artificial Intelligence | | |
| Modulverantwortliche | Professor*innen der Informatik | | |
| Fachbereich | Elektrotechnik und Informatik | | |
| Studiengang | Informatik, Master | | |
| Verpflichtungsgrad | Wahlpflicht | ECTS-Leistungspunkte | 5 |
| Fachsemester | (Nicht festgelegt) | Semesterwochenstunden | 4 |
| Dauer in Semestern | 1 | Arbeitsaufwand in Stunden | 150 |
| Angebotshäufigkeit | (Flexibel) | Präsenzstunden | 60 |
| Lehrsprache | Deutsch/Englisch | Selbststudiumsstunden | 90 |

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|------------------|
| Prüfungsleistung | Portfolio-Prüfung | Prüfungsprache | Deutsch/Englisch |
| Dauer PL in Minuten | | Bewertungssystem PL | Drittelnoten |
| Lernergebnisse | <p>Die Studierenden können über ein aktuelles Thema künstlicher Intelligenz berichten.</p> <p>Die Studierenden können eine vorgestellte fortgeschrittene Technologie oder Entwicklung in diesem Bereich einordnen, bewerten und auf konkrete Fragestellungen anwenden.</p> | | |
| Teilnahmevoraussetzungen | | | |

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es **genau eine** modulabschließende Prüfung gibt.

| | |
|--|--|
| Berücksichtigung von Gender- und Diversity-Aspekten | ✓ Verwendung geschlechtergerechter Sprache (THL-Standard) ✗ Zielgruppengerechte Anpassung der didaktischen Methoden ✓ Sichtbarmachen von Vielfalt im Fach (Forscherinnen, Kulturen etc.) |
| Verwendbarkeit | |
| Bemerkungen | |

Lehrveranstaltung: Spezielle Themen der künstlichen Intelligenz (Vorlesung)

(zu Modul: Spezielle Themen der künstlichen Intelligenz)

| Lehrveranstaltungsart | Vorlesung | Lernform | Präsenz |
|-----------------------|---|---------------------------|---------|
| LV-Name englisch | Special Topics in Artificial Intelligence (Lecture) | | |
| Anwesenheitspflicht | nein | ECTS-Leistungspunkte | 3 |
| Teilnahmebeschränkung | | Semesterwochenstunden | 3 |
| Gruppengröße | | Arbeitsaufwand in Stunden | 90 |
| Lehrsprache | Deutsch/Englisch | Präsenzstunden | 45 |
| Studienleistung | | Selbststudiumsstunden | 45 |
| Dauer SL in Minuten | | Bewertungssystem SL | |

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

| | | | |
|--------------------------|--|---------------------|--|
| Prüfungsleistung | | Prüfsprache | |
| Dauer PL in Minuten | | Bewertungssystem PL | |
| Lernergebnisse | | | |
| Teilnahmevoraussetzungen | | | |

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

| | |
|-------------|--|
| Lehrinhalte | Die aktuellen Inhalte werden durch die Lehrenden festgelegt. |
| Literatur | Die Literatur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben. |
| Bemerkungen | |

Lehrveranstaltung: Spezielle Themen der künstlichen Intelligenz (Praktikum)

(zu Modul: Spezielle Themen der künstlichen Intelligenz)

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|---------|
| Lehrveranstaltungsart | Praktikum | Lernform | Präsenz |
| LV-Name englisch | Special Topics in Artificial Intelligence (Practical Course) | | |
| Anwesenheitspflicht | nein | ECTS-Leistungspunkte | 2 |
| Teilnahmebeschränkung | | Semesterwochenstunden | 1 |
| Gruppengröße | 12 | Arbeitsaufwand in Stunden | 60 |
| Lehrsprache | Deutsch/Englisch | Präsenzstunden | 15 |
| Studienleistung | | Selbststudiumsstunden | 45 |
| Dauer SL in Minuten | | Bewertungssystem SL | |

Der folgende Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|--|
| Prüfungsleistung | | Prüfsprache | |
| Dauer PL in Minuten | | Bewertungssystem PL | |
| Lernergebnisse | | | |
| Teilnahmevoraussetzungen | | | |

Der vorige Abschnitt ist nur ausgefüllt, wenn es eine lehrveranstaltungsspezifische Prüfung gibt.

| | |
|--------------------|----------|
| Lehrinhalte | Siehe VL |
| Literatur | Siehe VL |
| Bemerkungen | |