| | |
|---|---|
| Modulname | **Conversational Artificial Intelligence** |
| Modulnummer | CMS-TRK-CAI |
| Verantwortliche Dozentin oder verantwortlicher Dozent | Hon.-Prof. Dr. Jens Lehmann<br>jens.lehmann@tu-dresden.de |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden können Kenntnisse zu Verfahren im Fachbereich Conversational Artificial Intelligence aus der Literatur selbstständig erarbeiten und diese in englischer Sprache präsentieren. |
| Inhalte | Inhalte des Moduls sind Verfahren im Bereich dialogbasierte künstlicher Intelligenz. |
| Lehr- und Lernformen | Das Modul umfasst Seminare im Umfang von 2 SWS und das Selbststudium. Die Lehrsprache der Seminare ist Englisch. |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | Es werden keine Kenntnisse vorausgesetzt. |
| Verwendbarkeit | Das Modul ist im Masterstudiengang Computational Modeling and Simulation jeweils ein Wahlpflichtmodul im Track Visual Computing sowie im Track Applied Artificial Intelligence, das nach Maßgabe der Anlage 2 zur Spezifischen Prüfungsordnung zu wählen ist. Das Modul kann im Masterstudiengang Computational Modeling and Simulation nicht gewählt werden, wenn dieses oder ein wesentlich inhaltsgleiches Modul aus einem Studiengang mit dem die Zugangsvoraussetzungen nach § 3 der Studienordnung erfüllt wurden, bereits absolviert wurde. Das Modul schafft die Voraussetzungen für die Module, die es unter Voraussetzungen für die Teilnahme benennen. |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten | Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Komplexen Leistung im Umfang von 50 Stunden. Die Prüfungssprache ist Englisch. |
| Leistungspunkte und Noten | Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Prüfungsleistung. |
| Häufigkeit des Moduls | Das Modul wird jedes Wintersemester angeboten. |
| Arbeitsaufwand | Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden. |
| Dauer des Moduls | Das Modul umfasst 1 Semester. |