

Akademischer Grad	Modulnummer	Modulform
<i>Master of Science</i>	10-INF-DS...	Wahlpflicht
Modultitel	<i>Topics in Unimodal and Multimodal Machine Learning</i>	
Modultitel (englisch)	<i>Topics in Unimodal and Multimodal Machine Learning</i>	
Empfohlen für:	<i>1./3. Semester</i>	
Verantwortlich	<i>Multimodal Machine Learning</i>	
Dauer	<i>1</i>	
Modulturnus	<i>WiSe</i>	
Lehrformen	<i>Seminar (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 120 h Selbststudium = 150 h</i>	
Arbeitsaufwand	<i>5 LP = 150 Arbeitsstunden (Workload)</i>	
Verwendbarkeit	<i>M.Sc. Data Science</i>	
Qualifikationsziele	<i>Nach der aktiven Teilnahme am Modul sind die Studierenden in der Lage</i> - <i>Einen wissenschaftlichen Text zu unimodalen oder multimodalen maschinellen Lernverfahren zu analysieren, in eigenen Worten darzustellen,</i> - <i>Inhalte aus solchen Texten geeignet aufbereitet darzustellen</i> - <i>Fragestellungen zu bearbeiten und mit den Seminarteilnehmenden zu diskutieren</i>	
Inhalt	Wesentliche Inhalte sind: - Selbständige Bearbeitung und Präsentation einer aktuellen Forschungsarbeit zu einem Thema des unimodalen oder multimodalen Maschinellen Lernens - Diskussion der Arbeit mit den Seminarteilnehmenden - schriftliche Zusammenfassung der Arbeit mit kritischer Bewertung Die Lehrveranstaltungen werden in englischer Sprache abgehalten. Die Studien- und Prüfungsleistungen sind in englischer Sprache zu erbringen. Die Diskussion der Themen erfordert die Anwesenheit im Seminar.	
Teilnahmevoraussetzungen	<i>keine</i>	
Literaturangabe	Hinweise zu Literaturangaben erfolgen in den Lehrveranstaltungen.	
Vergabe von Leistungspunkten	Leistungspunkte werden mit erfolgreichem Abschluss des Moduls vergeben. Näheres regelt die Prüfungsordnung.	