

Master Thesis <i>Master Thesis</i>		Modulnummer:	
Bachelor Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Wahl <input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>		Zugeordnet zu Masterprofil Sicherheit und Qualität (SQ) <input type="checkbox"/> KI, Kognition, Robotik (KIKR) <input type="checkbox"/> Digitale Medien und Interaktion (DMI) <input type="checkbox"/>	
Modulbereich: Mathematik und Theoretische Informatik Modulteilbereich: (keine Angabe)			
Anzahl der SWS	Keine regelmäßigen Präsenzzeiten, daher keine expliziten SWS ausgewiesen. Allerdings wird in der betreuenden Arbeitsgruppe oft ein Graduierten-Seminar zur Präsentation von Zwischenständen der Abschlussarbeit angeboten. Die Teilnahme daran ist dann	Kreditpunkte: 30	Turnus Kann jederzeit mit Betreuenden vereinbart werden
Formale Voraussetzungen: Keine			
Inhaltliche Voraussetzungen: -			
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester			
Sprache: Englisch			
Ziele: The students are able to work theoretically, empirically, and practically on complex problems and innovative solutions in the field of digital media production and use. To this end, they employ methods of science as well as of the arts and artistic design. They work on their own initiative, set up schedules, and meet deadlines.			
Inhalte: Master thesis: - Subject matter related to the selected topic, typically corresponding to the respective master's project - Scientific research or development of artistic methods in the context of a complex problem in the field of digital media - Application of scientific results and methods as well methods of the arts and artistic design - Presenting work in science or the arts or artistic design in speech, writing, and digital media - Participating in research or artistic discourse M.Sc. students are required to focus on media informatics in their work; M.A. students on media design. Seminar for graduates: - Students present a topic of their Master Thesis. - Students discuss with advisors and other students concerning topics and development process of their thesis.			
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Themenspezifisch			
Form der Prüfung: Erstellung der wissenschaftlichen Masterarbeit. Durchfuehrung des Abschlusskolloquiums. Ggf. Teilnahme am Graduierten-Seminar der betreuenden Arbeitsgruppe.			
Arbeitsaufwand	Bearbeitung der Aufgabenstellung	840 h	
	Vorbereitung und Durchfuehrung des Kolloquiums	60 h	
	Summe	900 h	
Lehrende: Alle selbständig Lehrenden können Masterarbeiten betreuen		Verantwortlich: Prof. Dr. U. Frese	