

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <b>Master Thesis</b><br><i>Master Thesis</i>  |   | Modulnummer:  |  |
| Bachelor<br>Pflicht <input type="checkbox"/><br>Winf-Schwerpunkt-Pflicht <input type="checkbox"/><br>Winf-Schwerpunkt-Wahlpflicht <input type="checkbox"/><br>Winf-Wahl <input type="checkbox"/>  |   | Schwerpunkt<br>Computational Finance <input type="checkbox"/><br>E-Business <input type="checkbox"/><br>IT-Management <input type="checkbox"/><br>Logistik <input type="checkbox"/> |  |
| 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<br>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.<br><br>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:<br>Erstellung der wissenschaftlichen Masterarbeit. Durchfuehrung des Abschlusskolloquiums. Ggf. Teilnahme am Graduierten-Seminar der betreuenden Arbeitsgruppe.   |   |   |  |
| Arbeitsaufwand  | Bearbeitung der Aufgabenstellung 840 h<br>Vorbereitung und Durchfuehrung des Kolloquiums 60 h<br><hr/> Summe 900 h  |   |  |
| Lehrende:<br>Alle selbständig Lehrenden können Masterarbeiten betreuen  |   | Verantwortlich:<br>Prof. Dr. U. Frese   |  |