

| | | |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Modulcode (1.) | Modulbezeichnung (2.) | Zuordnung (3.) |
| MAI3010 | Masterarbeit mit Kolloquium (MAA) | |
| | Studiengang (4.) | Master Angewandte Informatik |
| | Fakultät (5.) | Gebäudetechnik und Informatik |

| | |
|---|-------------------------|
| Modulverantwortlich (6.) | Prof. Dr. Volker Herwig |
| Modulart (7.) | Pflicht |
| Angebotshäufigkeit (8.) | SS oder WS |
| Regelbelegung / Empf. Semester (9.) | MA3 |
| Credits (ECTS) (10.) | 30 CP |
| Leistungsnachweis (11.) | SL (N) |
| Unterrichtssprache (12.) | Deutsch |
| Voraussetzungen für dieses Modul (13.) | - |
| Modul ist Voraussetzung für (14.) | - |
| Moduldauer (15.) | 1 Semester |
| Notwendige Anmeldung (16.) | - |
| Verwendbarkeit des Moduls (17.) | - |

| Lehrveranstaltung (18.) | Dozent/in (19.) | Art (20.) | Teilnehmer (maximal) (21.) | Anzahl Gruppen (22.) | SWS (23.) | Workload | |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| | | | | | | Präsenz (24.) | Selbst- studium (25.) |
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| Summe | | | | | | | |
| Workload für das Modul (26.) | | | | | | 750 | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Qualifikationsziele | <p>Die Studierenden ...</p> <ul style="list-style-type: none"> • können auf der fundierten Basis wissenschaftlichen Arbeitens ein anwendungsorientiertes Thema umfassend zu bearbeiten, Argumente wissenschaftlich abwägen, mit Hilfe verschiedenster wissenschaftlicher Methoden vorzugehen und ein überprüfbares Ergebnis vorzulegen • können die Ergebnisse ihrer Arbeit vor einem Fachpublikum in Form eines Vortrages zu präsentieren und auf qualifizierte Fragen zur Arbeit geeignet reagieren. • können die Ergebnisse ihrer Arbeit in wenigen Bildern und Textbausteinen wirksam in Form eines Plakates zusammenstellen. |
| Inhalte | <ul style="list-style-type: none"> • Bearbeitung der Arbeit mit Hilfe wissenschaftlicher Methoden |
| Vorleistungen und Modulprüfung | <p>Vorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anfertigung eines Plakates zur Masterarbeit <p>Modulprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2/3 (66,66... %) Masterarbeit schriftlicher Teil • 1/3 (33,33... %) Präsentation in Form eines Kolloquiums <p>Abgabe der Bachelorarbeit in digitaler Form</p> |
| Literatur | <ul style="list-style-type: none"> • abhängig vom Thema • Hinweise für die Erarbeitung von Bachelor-/Masterarbeit und deren Kolloquien • Plakat- und Word-Vorlage zur Arbeit |