

| Modulcode (1.) | Modulbezeichnung (2.)             | Zuordnung (3.)                |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| MAAI-9310      | Masterarbeit mit Kolloquium (MAA) |                               |
|                | Studiengang (4.)                  | Master Angewandte Informatik  |
|                | Fakultät (5.)                     | Gebäudetechnik und Informatik |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Modulverantwortlich (6.)               | Prof. Dr.-Ing. Gunar Schorcht |
| 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.) | Selbststudium (25.) |
| 1                                   |                 |           |                            |                      |           |               |                     |
| 2                                   |                 |           |                            |                      |           |               |                     |
| <b>Summe</b>                        |                 |           |                            |                      |           |               |                     |
| <b>Workload für das Modul (26.)</b> |                 |           |                            |                      |           |               | <b>750</b>          |

|   |   |
|---|---|
| <b>Qualifikationsziele</b> (27.)            | Die Studierenden ... <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• können die Ergebnisse ihrer Arbeit vor einem Fachpublikum in Form eines Vortrages zu präsentieren und auf qualifizierte Fragen zur Arbeit geeignet reagieren.</li> <li>• können die Ergebnisse ihrer Arbeit in wenigen Bildern und Textbausteinen wirksam in Form eines Plakates zusammenstellen.</li> </ul> |
| <b>Inhalte</b> (28.)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bearbeitung der Arbeit mit Hilfe wissenschaftlicher Methoden</li> </ul>  |
| <b>Vorleistungen und Modulprüfung</b> (29.) | Vorleistungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfertigung eines Plakates zur Masterarbeit</li> </ul> Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2/3 (66,66... %) Masterarbeit schriftlicher Teil</li> <li>• 1/3 (33,33... %) Präsentation in Form eines Kolloquiums</li> </ul>  |
| <b>Literatur</b> (30.)                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• abhängig vom Thema</li> <li>• Hinweise für die Erarbeitung von Bachelor-/Masterarbeit und deren Kolloquien</li> <li>• Plakat- und Word-Vorlage zur Arbeit</li> </ul>   |