

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