

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								
Summe								
Workload für das Modul (26.)							750	

Qualifikationsziele (27.)	<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 (28.)	<ul style="list-style-type: none"> • Bearbeitung der Arbeit mit Hilfe wissenschaftlicher Methoden
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<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
Literatur (30.)	<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