

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
MAAI-8160	IT Assessment (ITA)	
	Studiengang (4.)	Master Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Herwig
Modulart (7.)	Wahl
Angebotshäufigkeit (8.)	WS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	MA2 (MA1 bei Immatrikulation im WS)
Credits (ECTS) (10.)	5 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 IT Assessment	Herwig	S	15	1	3	45	80	
Summe						3	45	80
Workload für das Modul (26.)						125		

Qualifikationsziele (27.)	Die Studierenden können: <ul style="list-style-type: none"> • die Notwendigkeit der Beurteilung von IT Landschaften verstehen • Kriterien für die Bewertung einer IT Landschaft erarbeiten • IT Anwendungssysteme in unterschiedlichen betrieblichem Umfeld einschätzen
Inhalte (28.)	<ul style="list-style-type: none"> • IT Architekturen • Kriterien zur Beurteilung von IT Architekturen • Ist-Aufnahme von IT Landschaften • Aufbau von Gutachten zur Beurteilung von IT Landschaften • Ziel der Veranstaltung ist die Analyse der IT Landschaft in einem Unternehmen und die Formulierung von Empfehlungen. • Nach Vermittlung und Erarbeitung theoretischer Grundlagen zur Beurteilung von IT Landschaften, analysieren die Studierenden in kleinen Teams die IT Landschaft in einem realen Unternehmen und geben Empfehlungen.
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	Vorleistungen: <ul style="list-style-type: none"> • keine Modulprüfung: <ul style="list-style-type: none"> • Projekt mit Präsentation und Abgabe der Dokumentation (3x, je 1/3)
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • Folien zur Vorlesung • Schwabert, K.: Requirements Analysis realisieren: Praktischer Leitfaden für die Anforderungsanalyse in IT-Projekten - Kundenanforderungen erfragen, verstehen und spezifizieren, 2005. • Rupp, C.: Systemanalyse kompakt, 2008. • Dern, G.: Management von IT-Architekturen: Leitlinien für die Ausrichtung, Planung und Gestaltung von Informationssystemen, 2006. • Durst, M.: Wertorientiertes Management von IT-Architekturen, 2007. • Hanschke, I.: Strategisches Management der IT-Landschaft - Ein praktischer Leitfaden für das Enterprise Architecture Management.