

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

Modulverantwortlich <sup>6.</sup>	Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Herwig
Modulart <sup>7.</sup>	Wahl
Angebotshäufigkeit <sup>8.</sup>	WS
Regelbelegung / Empf. Semester <sup>9.</sup>	MA2 (MA1 bei Immatrikulation im WS)
Credits (ECTS) <sup>10.</sup>	5 CP
Leistungsnachweis <sup>11.</sup>	SL (N)
Unterrichtssprache <sup>12.</sup>	Deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul <sup>13.</sup>	-
Modul ist Voraussetzung für <sup>14.</sup>	-
Moduldauer <sup>15.</sup>	1 Semester
Notwendige Anmeldung <sup>16.</sup>	-
Verwendbarkeit des Moduls <sup>17.</sup>	-

Lehrveranstaltung <sup>18.</sup>	Dozent/in <sup>19.</sup>	Art <sup>20.</sup>	Teilnehmer (maximal) <sup>21.</sup>	Anzahl Gruppen <sup>22.</sup>	SWS <sup>23.</sup>	Workload		
						Präsenz <sup>24.</sup>	Selbststudium <sup>25.</sup>	
1   IT Assessment	Herwig	S	15	1	3	45	80	
<b>Summe</b>						<b>3</b>	<b>45</b>	<b>80</b>
<b>Workload für das Modul <sup>26.</sup></b>						<b>125</b>		

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