

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
BAAI-4310	Wirtschaftsinformatik (WI)	
	Studiengang (4.)	Bachelor Angewandte Informatik
	Fakultät (5.)	Gebäudetechnik und Informatik

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Herwig
Modulart (7.)	Pflichtmodul der Vertiefung Wirtschaftsinformatik
Angebotshäufigkeit (8.)	WS
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	BA3
Credits (ECTS) (10.)	5 CP
Leistungsnachweis (11.)	SL (N)
Unterrichtssprache (12.)	Deutsch, 20 % Englisch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	-
Modul ist Voraussetzung für (14.)	BAAI-4520: eCommerce BAAI-4510: Geschäftsprozesse und Workflows BAAI-4410: Betriebliche Anwendungssysteme BAAI-4610: Konzeption betr. Anwendungssysteme
Moduldauer (15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	-
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen/GET

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anzahl Gruppen (22.)	SWS (23.)	Workload	
						Präsenz (24.)	Selbststudium (25.)
1 Wirtschaftsinformatik	Herwig	V	25	1	2	30	30
2 Wirtschaftsinformatik	Herwig	Ü	25	1	2	30	35
Summe					4	60	65
Workload für das Modul (26.)						125	

Qualifikationsziele (27.)	<p>Die Studierenden können:</p> <ul style="list-style-type: none"> • das Spannungsfeld zwischen Fachabteilung und IT Abteilung einschätzen • haben ein gutes Verständnis von den Abläufen einer IT Produktentwicklung in einem betrieblichen Umfeld • kennen die Themen des IT Betriebs und können diese sowohl aus Sicht des Anbieters als auch Nachfragers bewerten • kennen unterschiedliche Formen der IT Integration und Ansätze der klassischen EDI-Welt und der XML-basierten Welt • können in Gruppen zielorientiert und unter Zeitrestriktionen zusammenarbeiten und Ergebnisse professionell präsentieren
Inhalte (28.)	<ul style="list-style-type: none"> • IT im Unternehmen • IT Produktentwicklung und Entwicklungstechniken im betrieblichen Umfeld • Softwaretests im betrieblichen Umfeld • IT Betrieb inkl. ITIL • IT-Qualitätsmanagement und IT-Kostenmanagement • IT-Governance • IT-Integration
Vorleistungen und Modulprüfung (29.)	<p>Vorleistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine <p>Modulprüfung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% Testat über 180 min
Literatur (30.)	<ul style="list-style-type: none"> • Herwig, V.: Folien zur Vorlesung • Stahlknecht, P.; Hasenkamp, U.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, 11. Auflage, Berlin 2005. • Mertens, P.; Bodendorf, F.; König, W. u.a.: Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, 11. Auflage, Berlin 2012. • Hansen, R. H.; Mendling, J.; Neumann, G.: Wirtschaftsinformatik 1, 11. Auflage, 2015. • Pohl, K.: Requirements Engineering: Grundlagen, Prinzipien, Techniken, 2008.