

LV: MMLo11		Strategisches Informationssysteme (15 VO / 15 SE)	
Veranstalter ¹	Felix Piazzolo		
Zeit	Blockveranstaltung: 16.-18.03.2017 / 27.04.2017		
Ort	PC Labor		
Anrechnungscode			
Kreditpunkte	3		
Prüfungsanmeldung	über das elektronische Studienverwaltungssystem (ETN)		
Inhalt und Ziele			
<p>Kursbeschreibung: Im Rahmen der Lehrveranstaltung „Strategische Informationssysteme“ (SIS) werden die unterschiedlichen Ausprägungen von integrierten Unternehmenssoftwaresystemen behandelt sowie deren Relevanz bzgl. der mittel- und langfristigen Sicherstellung der Wettbewerbs- und Überlebensfähigkeit von Unternehmen aufgezeigt. Zu SIS gehört im weitgefassten Sinne jegliche Form von sogenannten Enterprise Systems, zu welchen beispielsweise Enterprise-Resource-Planning Systeme (ERP), Führungsinformationssysteme (FIS) und Business Intelligence Systeme (BIS) zählen. SIS bilden die operativen und strategischen Prozesse einer Unternehmung ab und bieten die Grundlage für die organisatorische Entscheidungsfindung. Die Studierenden erwerben Kenntnis über SIS und derer spezifischen Ausprägungen bzw. Anwendungsbereiche. Mittels eines sogenannten Hands-on- bzw. simulierten Hands-on-Ansatzes sowie Rapid-Prototyping-Methoden werden sich die Studierenden intensiv mit realen SIS auseinandersetzen. Dabei werden ganzheitliche (inkl. vor- und nachgelagerter Bereiche) betriebliche Prozesse und relevante externe Datenquellen berücksichtigt. Der vertiefende Kenntnisaufbau berücksichtigt sowohl das produzierende Gewerbe, den Handel als auch Dienstleistungsbetriebe. Im Rahmen einer Fallstudie wird auch der öffentliche Sektor berücksichtigt.</p> <p>Die Studierenden erlangen, neben vertiefenden Prozessanalysekompetenzen, die Fähigkeit, den Nutzen als auch die Kosten von IT-gestützten Unternehmenslösungen (Enterprise Systems) nachzuvollziehen bzw. zu bewerten, um im Zuge dessen, strategischen Entscheidungen im Bereich der SIS treffen bzw. beurteilen zu können. Dazu gehören unter anderem auch für die Beratungsbranche relevante Bereiche wie die organisationsspezifische Evaluierung von SIS und Implementierungsbegleitung bei der Einführung von SIS.</p>			
Kursraster			
Termin	Thema	Literatur	
16.03.2017 18:00 – 19:30 Uhr	A: Einführung zu Strategischen Informationssystemen B: Vorstellung der Gruppenarbeit und Gruppeneinteilung	DAVENPORT, Thomas (2014): Big Data at Work, HBR, Boston DAVENPORT, Thomas; JINHO, Kim (2012): Keeping Up with the Quants, HBR, Boston	
17.03.2017 09:00 – 18:00 Uhr	C: Hands on Business Intelligence D: Gruppenarbeit	FINGER, Jürgen (2012): Erfolgreiche ERP Projekte: Ein Rezeptbuch für Manager, 2. Auflage., Springer Gabler, Heidelberg, Kapitel 5-7	
18.03.2017 09:00 -18:00 Uhr	E: Evaluierungsworkshop Enterprise Systems F: Gruppenarbeit	GLUCHOWSKI, Peter (2008): Management Support Systeme und Business Intelligence. Computergestützte Informationssysteme für Fach- und Führungskräfte, 2. Aufl., Springer, Berlin	
27.04.2017 14:00 – 16:45 Uhr	G: Relevanz Strategischer Informationssysteme in der Praxis H: Präsentation der Gruppenarbeit	HANSCHKE, Inge (2012): Enterprise Architecture Management – einfach und effektiv: Ein praktischer Leitfaden für die Einführung von EAM, Hanser, München	
Bewertung			
Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen: Präsentation einer Gruppenarbeit, Hausaufgabe, Gesamtprüfung			

¹ Die Namen der Veranstalter sind ohne Titel aufzuführen.