

LV: MMLo11	Strategische Informationssysteme (15 VO / 15 SE)
Veranstalter¹	Felix Piazolo
Zeit	Blockveranstaltung: 08.03.-10.03.2018 / 26.04.2018 / 28.04.2018
Ort	PC Raum
Anrechnungscode	
Kreditpunkte	3
Prüfungsanmeldung	über das elektronische Studienverwaltungssystem (ETN)

Inhalt und Ziele

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 betriebliche Prozesse und relevante externe Datenquellen berücksichtigt. Der vertiefende Kenntnissaufbau berücksichtigt sowohl das produzierende Gewerbe, den Handel als auch Dienstleistungsbetriebe. Im Rahmen einer Fallstudie wird auch der öffentliche Sektor berücksichtigt. Die Studierenden erlangen, neben vertiefenden Prozessdesign- und Projektmanagementkompetenzen, 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.

Kursraster

Termin	Thema	Literatur
08.03.2018 15:00 – 18:00 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
09.03.2018 09:00 – 18:00 Uhr	C: Hands on Business Intelligence D: Gruppenarbeit - Umsetzung	FINGER, Jürgen (2012): Erfolgreiche ERP Projekte: Ein Rezeptbuch für Manager, 2. Auflage., Springer Gabler, Heidelberg, Kapitel 5-7 GLUCHOWSKI, Peter (2008): Management Support Systeme und Business Intelligence. Computergestützte Informationssysteme für Fach- und Führungskräfte, 2. Aufl., Springer, Berlin
10.03.2018 09:00 -16:00 Uhr	E: BI-Projekte durchführen - Zielsetzung, Datensammlung, -aufbereitung, -bewertung und Informationsgewinnung F: Gruppenarbeit - Umsetzung	HANSCHKE, Inge (2012): Enterprise Architecture Management – einfach und effektiv: Ein praktischer Leitfaden für die Einführung von EAM, Hanser, München
26.04.2018 17:00 – 18:30 Uhr	G: Relevanz Strategischer Informationssysteme in der Praxis	
28.04.2018 09:00 – 12:00 Uhr	H: Präsentation der Gruppenarbeit	

Bewertung

Form und Umfang der zu erbringenden Leistungen: Präsentation einer Gruppenarbeit, Gruppenarbeit, schriftliche Abschlussprüfung

¹ Die Namen der Veranstalter sind ohne Titel aufzuführen.