

IT-Management

Modulcode	Modulverantwortung	ECTS-Punkte	Stand
BB15	Prof. Dr. Jörg Schulte	6	11/2022
Dauer		Periodizität	
8 Wochen		jedes Jahr	

Qualifikationsziele

Die Studierenden kennen die Grundlagen der betrieblichen und überbetrieblichen IT-Anwendungen und beherrschen die gängigen Fachbegriffe. Die Studierenden können typische Problemfelder und Lösungsansätze aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik erläutern. Die Studierenden erhalten Einblicke in grundlegende Funktionen von Informationssystemen. Sie kennen die Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Fachabteilungen bezüglich der Mitarbeit in IT-Projekten.

Lehrinhalte

Grundlagen des IT-Managements: Informationsmanagement und Informationssysteme zur Unterstützung betrieblicher Prozesse, integrierte Informationssysteme, IT-Systeme (ERP, PLM, MES, CRM), Bereitstellung von IT (on premise, Make or Buy, Outsourcing, Cloud-Modelle, Service Level Agreements, Kostenmodelle), Rolle der Fachabteilung in IT-Projekten.

Betrieb von IT-Systemen, Lebenszyklus, IT-Architektur.

Zur Begleitung der Selbststudienphase wird den Studierenden vor Modulstart ein „Fahrplan zum Selbststudium“ zur Verfügung gestellt, welcher die Orientierung bzgl. der Inhalte (Lernvorbereitung) erleichtert und strukturiert durch die Lernphase (Lernhandlung) begleitet. Die Phase der Lernreflektion wird durchgehend über die Online-Seminare sowie über ein Forum im Lernmanagementsystem Ilias begleitet.

Literatur

Kernliteratur:

Abts, D. / Mülder, W.: Grundkurs Wirtschaftsinformatik, Vieweg
Tiemeyer, E.: Handbuch IT-Management, Hanser.

Weiterführende Literatur:

Laudon, K.C. / Laudon, J.P. / Schoder, D.: Wirtschaftsinformatik: Eine Einführung, Pearson Studium
Krcmar, H.: Einführung in das Informationsmanagement, Springer
Stahlknecht, P. / Hasenkamp, U.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer
Mertens, P. et al.: Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, Springer.

Modulaufbau

Nr	Art	Bezeichnung	Dozent	Std.
1	Seminaristische Vorlesung	IT - Management		30
2	Online-Seminar	IT - Management		4
3	Selbststudium - Lernvorbereitung	IT - Management		12
4	Selbststudium - Lernhandlung	IT - Management		82
5	Selbststudium - Lernreflektion	IT - Management		21
6	Klausur	IT - Management		1

Summe: 150

Leistungsnachweis

Schriftliche Ausarbeitung, 8 Seiten +/- 10 % (100 %, 100 Punkte)