

Grundlagen der Digitalen Transformation

Modulcode	Modulverantwortung	ECTS-Punkte	Stand
BB21	Prof. Dr. Michael Städler	6	06/2022
Dauer		Periodizität	
8 Wochen		jedes Jahr	

Qualifikationsziele

Die Studierenden können typische Problemfelder und Lösungsansätze der digitalen Transformation erkennen und zuordnen. Sie kennen die Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Fachabteilungen bezüglich der Mitarbeit in IT-Projekten zur Umsetzung digitaler Geschäftsmodelle und der Digitalisierung von Prozessen. Sie können den Wertbeitrag der IT einschätzen und haben erste Erfahrungen bei der Optimierung von Prozessen gesammelt.

Lehrinhalte

Digitale Transformation: Digitale Geschäftsmodelle, Wertbeitrag von IT, Datenschutz/IT-Sicherheit, Geschäftsprozessmodellierung, Prozess- und Datenflüsse inkl. beispielhafter Modellierung, Umsetzung von Prozessen in integrierten Informationssystemen, Optimierung von Prozessen (Grundsätzliche Methoden, Beispiele – z.B. Robotic Process Automation)

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:

Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozess-Management - Analyse, Modellierung, Optimierung und Controlling von Prozessen, Springer Vieweg.

Gassmann, O./Sutter, P.: Digitale Transformation gestalten, Hanser.

Hanschke, I./Lorenz, R.: Strategisches Prozessmanagement - einfach und effektiv, Hanser.

Krcmar, H.: Einführung in das Informationsmanagement, Springer Gabler.

Leimeister, J.M.: Einführung in die Wirtschaftsinformatik, Springer Gabler.

Weiterführende Literatur:

Scheer, A.-W.: ARIS - Vom Geschäftsprozess zum Anwendungssystem, Springer.

In der jeweils aktuellen Auflage.

Modulaufbau

Nr	Art	Bezeichnung	Dozent	Std.
1	Seminaristische Vorlesung	Grundlagen der Digitalen Transformation		30
2	Online-Seminar	Grundlagen der Digitalen Transformation		4
3	Selbststudium - Lernvorbereitung	Grundlagen der Digitalen Transformation		12
4	Selbststudium - Lernhandlung	Grundlagen der Digitalen Transformation		82
5	Selbststudium - Lernreflektion	Grundlagen der Digitalen Transformation		22

Summe: 150

Leistungsnachweis

Hausarbeit (definierte Themenauswahl, 10 Seiten, 100%) in Kleingruppen à 2-3 Studierende