

Vertiefung Wirtschaftsinformatik

Kurzzeichen:	Workload:	Studiensemester:
BVWI	180 h	6. Sem.
Credits:	Dauer:	Häufigkeit des Angebots:
6	1 Semester	Sommersemester
Selbststudium:	Anzahl Studierende:	Kontaktzeit:
120 h		4 SWS / 60 h
Modulnummer:	Prüfungsnummer:	Anteil Abschlussnote [%]:
7630	9999	3,33
Unterrichtssprache:	Stand BPO/MPO min.:	
deutsch	BPO-2017	375

Lehrveranstaltungen:

Seminaristische Vorlesung: 2 SWS/ 30 h, Übung: 2 SWS/ 30 h

Lernergebnisse/Kompetenzen:

Die Studierenden erkennen die Notwendigkeit und Grundlagen der IT-gestützten Geschäftsprozessanalyse, insbesondere die Modellierung der inhaltlich abgeschlossenen, zeitlich-sachlogischen Abfolge der betrieblichen Funktionen. Sie erkennen, dass eine Organisation durch eine planvolle Gestaltung der Geschäftsprozesse ihre strategischen und operativen Ziele erreicht. Die Studierenden sind in der Lage bestehende oder geplante Geschäftsprozesse unter Einsatz von informationstechnischen Lösungen aufzunehmen bzw. zu entwerfen und zu modellieren. Die nachgelagerte Analyse von Prozessdaten ermöglicht es den Studierenden, durchgeführte Geschäftsprozesse zu verstehen und zu verbessern. Durch die selbständigen, aber auch in Gruppenarbeit herbeigeführten Lösungen praktischer Fälle wird die Fach-, Methoden- und Selbstkompetenz der Studierenden in besonderem Maße gefördert.

Inhalte:

- Grundlagen des Prozessmanagements
- Methoden des Prozessentwurfs und der Prozessmodellierung (einschließlich Grundlagen Projektmanagement)
- Fallstudien zur IT-gestützte Prozessanalyse

Lehrformen:

Seminaristische Vorlesung unter Einsatz von digitalen Präsentationen und Tafel. Übungen und Fallstudien in Gruppenarbeit

Teilnahmevoraussetzungen:

Formal: Prüflinge können die Prüfung nur ablegen, wenn sie die aus Anlage 2 der Prüfungsordnung ersichtlichen Prüfungen des ersten Studienabschnittes bestanden haben.
Inhaltlich: Modul Einführung in die Wirtschaftsinformatik

Prüfungsformen:

Klausur

Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten

Bestandene Modulprüfung

Verwendung des Moduls: (in Semester-Nr.)

(6) Bachelor Betriebswirtschaftslehre

Stellenwert für die Endnote:

6/180: Betriebswirtschaftslehre

Modulbeauftragte/r und Hauptamtlich Lehrende:

Prof. Dr. Korbinian von Blanckenburg, Lehrender: Malte Wattenberg, M.A.

Sonstige Informationen:

Literatur:

- Becker, J.; Kugeler, M.; Rosemann, M. (Hrsg.): Prozessmanagement. Ein Leitfaden zur prozessorientierten Organisationsgestaltung. 7. Auflage. Berlin, Heidelberg, New York 2012
- van der Aalst, W.: Process Mining: Discovery, Conformance and Enhancement of Business Processes. Springer.

- Dumas, M.; LaRosa , M.; Mendling, J., Reijers, H.: Fundamentals of Business Process Management. Springer. (2013)