

Studiengang Information Science (Bachelor of Science) [PO 2019]

Pflichtprogramm

3. Semester

1	Modulname Informationsmanagement (Information Management)
1.1	Modulkürzel 130100
1.2	Art Pflichtprogramm
1.3	Lehrveranstaltung(en) Informationsmanagement
1.4	Semester 3
1.5	Modulverantwortliche(r) Prof. Dr. Kawa Nazemi
1.6	Weitere Lehrende
1.7	Studiengangsniveau Bachelor
1.8	Lehrsprache Deutsch
2	Inhalt Gegenstand des Moduls sind sowohl technische, strategischen und administrativen Bereiche des Informationsmanagements, als auch die Kernkomponenten der Informationssysteme mit dem Ziel aus Daten und Informationen wirtschaftlichen Wert zu schöpfen. Die Themen umfassen u.a. <ul style="list-style-type: none">• Information als Ressource in Unternehmen• Management der Informationswirtschaft• Nachfrage und Angebot der Informationen• Informationssysteme in Führung und Management• Management der Daten, Prozesse und Anwendungszyklen• Management der Kommunikation• Kommunikationsnormen• Business Intelligence• Business Analytics• Predictive Analytics• Trend- und Innovationsmanagement

3	<p>Ziele</p> <p>Lernziel des Moduls ist der Erwerb erweiterter Kenntnisse im Informationsmanagement, hier speziell in grundlegenden Fragen der Informationswirtschaft, Informationssysteme und des Technologie- und Innovationsmanagements. Lernergebnis ist das Verständnis der Prozesse und im betrieblichen Informationsmanagement und der Erwerb von Kompetenzen beim Einsatz von Informationen im unternehmerischen Kontext. Dies umfasst die Befähigung zur Lösung strategischer, technischer, organisatorischer, rechtlicher Probleme beim Einsatz von Informationsanwendungen in Betrieben und Organisationen.</p> <p>Die Studierenden sollen</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Kenntnisse</u>: Modelle, Methoden und Verfahren des betrieblichen Informationsmanagements, der Informationssysteme und des Technologie- und Informationsmanagements erläutern können. • <u>Fertigkeiten</u>: in der Lage sein, den Einsatz von IT und Informationssysteme im Unternehmen zu planen und zu realisieren. • <u>Kompetenzen</u>: Einfache Informationssysteme eigenständig konzipieren können.
4	<p>Lehr- und Lernformen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung (V), • Übung (Ü)
5	<p>Arbeitsaufwand und Credit Points</p> <p>5 CP; 4 SWS / 150 Stunden studentische Arbeitsbelastung (60 Stunden Präsenz, 90 Stunden Selbststudium)</p>
6	<p>Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung</p> <p>Prüfungsleistung: Klausur nach §12 ABPO: Dauer 90 Minuten. Wird nach § 9 Abs. 10 ABPO in jedem Semester angeboten.</p>
7	<p>Notwendige Kenntnisse</p>
8	<p>Empfohlene Kenntnisse</p> <p>Modul Projektmanagement</p>
9	<p>Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots</p> <p>Dauer: 1 Semester Häufigkeit des Angebots: jedes Wintersemester 4 SWS</p>
10	<p>Verwendbarkeit des Moduls</p> <p>Bachelorstudiengang Information Science</p>

11	Literatur <ul style="list-style-type: none">• H. Krcmar: Einführung in das Informationsmanagement, Springer 2015• H. Krcmar: Informationsmanagement, Springer 2015• Weitere Literatur wird in Lehrveranstaltung bekannt gegeben.
-----------	---

Stand: 28.10.2020, 16:51:23