# 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.
	Information als Ressource in Unternehmen
	<ul> <li>Management der Informationswirtschaft</li> <li>Nachfrage und Angebot der Informationen</li> </ul>
	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 Ziele

Lernziel des Moduls ist der Erwerb erweiterter Kenntnisse im Informationsmanagement, hier speziell in grundlegenden Fragen der Informationswirtschaft, Informationssysteme und des Technologieund 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.

Die Studierenden sollen

- <u>Kenntnisse</u>: Modelle, Methoden und Verfahren des betrieblichen Informationsmanagements, der Informationssysteme und des Technologie- und Informationsmanagements erläutern können.
- Fertigkeiten: in der Lage sein, den Einsatz von IT und Informationssysteme im Unternehmen zu planen und zu realisieren.
- Kompetenzen: Einfache Informationssysteme eigenständig konzipieren können.

### 4 Lehr- und Lernformen

- Vorlesung (V),
- Übung (Ü)

#### 5 Arbeitsaufwand und Credit Points

5 CP;

4 SWS / 150 Stunden studentische Arbeitsbelastung (60 Stunden Präsenz, 90 Stunden Selbststudium)

#### 6 Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung

Prüfungsleistung: Klausur nach §12 ABPO: Dauer 90 Minuten. Wird nach § 9 Abs. 10 ABPO in jedem Semester angeboten.

### 7 Notwendige Kenntnisse

### 8 Empfohlene Kenntnisse

Modul Projektmanagement

#### 9 Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots

Dauer: 1 Semester

Häufigkeit des Angebots: jedes Wintersemester

4 SWS

#### 10 Verwendbarkeit des Moduls

Bachelorstudiengang Information Science

## 11 Literatur

- 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