

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

Pflichtprogramm

1. Semester

1	Modulname Einführung in Information Science (Introduction to Information Science)
1.1	Modulkürzel 110200
1.2	Art Pflichtprogramm
1.3	Lehrveranstaltung(en) Einführung in Information Science
1.4	Semester 1
1.5	Modulverantwortliche(r) Prof. Dr. Marc Rittberger
1.6	Weitere Lehrende
1.7	Studiengangsniveau Bachelor
1.8	Lehrsprache Deutsch
2	Inhalt In der Einführung in die Informationswissenschaft werden die grundlegenden Konzepte der deutschsprachigen und internationalen Informationswissenschaft vorgestellt und einführend dargestellt. Inhaltliche Schwerpunkte des Kurses sind das grundlegende Verständnis für die Begriffe Information und Wissen, die Entwicklung der Informationswissenschaft in Deutschland, das Verständnis für die digitale oder Informationsgesellschaft, Metadaten und Wissensrepräsentation, Suchsysteme, Informationsverhalten, Informationsinfrastrukturen und die Messung von Information.

3	<p>Ziele</p> <p>Kenntnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden kennen die wichtigen Begrifflichkeiten und Ressourcen der Informationswissenschaft • Die Studierenden kennen die unterschiedlichen Sichten auf Informationen, Nutzer und Informationssysteme im zu Suchen, Finden und Nutzung von Information • Die Studierenden kennen einfache Verfahren der Informationsmessung <p>Fähigkeiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden können Information als Gegenstandsbereich der Informationswissenschaft erklären und seine pragmatische Komponente erläutern. • Die Studierenden haben erste Einblicke in verschiedene Themen der Informationswissenschaft erlernt <p>Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden sind in der Lage Information aus Sicht der Informationswissenschaft gegenüber dem Verständnis anderer Disziplinen abzugrenzen. • Die Studierenden können zu verschiedenen Themen der Informationswissenschaft einfacher Verfahren selbst anwenden und erläutern.
4	<p>Lehr- und Lernformen</p> <p>Vorlesung + Übung</p>
5	<p>Arbeitsaufwand und Credit Points</p> <p>5 CP; 150 Stunden: 60 Stunden Präsenzzeit, 90 Stunden Selbststudium und Prüfungsvorbereitung</p>
6	<p>Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung</p> <p>Unbenotete Prüfungsvorleistung nach §9 Abs. 3 ABPO: 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>
9	<p>Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots</p> <p>1 Semester; jedes Wintersemester; 4 SWS</p>
10	<p>Verwendbarkeit des Moduls</p> <p>Bachelorstudiengang Information Science</p>
11	<p>Literatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • David Bawden, Lyn Robinson (2012) Introduction to Information Science. Chicago, IL: Neal-Schuman • Kuhlen, R., Semar, W., Strauch, D. (2013). Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und Praxis. DeGruyter/Saur