

Moduldetails

TIAI3190: Informationsmanagement

Modulname	Informationsmanagement
Modulnummer	TIAI3190
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	5
Studienjahr	3
Dauer	2
Semesterwochenstunden	8
Workload Präsenz (h)	96 h
Workload Selbststudium (h)	54 h
Lehrveranstaltungen (Units)	TIAI3190.1: Wissensmanagement TIAI3190.2: Semantic Web
Prüfungsleistungen benotet	2
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Die Studierenden können die Techniken, die das Arbeiten mit großen Informationsbeständen abnötigt, in Beziehung zueinander setzen und im Rahmen dieses Themengebiets konzeptionell in konkreten Entwicklungsprojekten mitwirken.

Lerninhalte	<p>Einführung</p> <p>Begriffe</p> <p>Vom DV-Management zum Informationsmanagement</p> <p>Umfeld und Anwendungsbereiche des Informationsmanagement</p> <p>Zum Informationsbegriff</p> <p>Semiotik</p> <p>Pragmatischer Primat der Informationswissenschaft (Daten, Information, Wissen)</p> <p>Information und Gesellschaft</p> <p>Bradfords law of scattering</p> <p>N. Negropontes Thesen</p> <p>J. Mittelstaß' Thesen</p> <p>Einführung in das Wissensmanagement</p> <p>Dokumentenmanagement</p> <p>Dokumentenlebenszyklus</p> <p>Dokumenttypen- und Formate</p> <p>Dokumentenanalyse</p> <p>Dokumentclustering und Visualisierung</p> <p>Content-Management</p> <p>Portaltechnologien</p> <p>Intranets</p> <p>Informationsportale</p> <p>Communityportale</p> <p>Taxonomien und Ontologien</p> <p>Wissensrepräsentationssprachen</p> <p>Automatische Wissensverarbeitung und Inferenzen mit OWL</p> <p>XML, RDF</p>
--------------------	--

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.