

# Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

## Wahlpflichtkatalog

### Themenbereich: Wissensrepräsentation und Informationsarchitektur

<b>Modulbezeichnung</b>	Textklassifikation
<b>Belegnummer</b>	7618
<b>Studiengang / Verwendbarkeit</b>	Bachelorstudiengang Informationswissenschaft
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	Nicolai Erbs
<b>Dozent(in)</b>	Nicolai Erbs
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Credits</b>	5 CP
<b>Prüfungsart</b>	Programmentwicklung (50%), Präsentation (25%), Projektbeschreibung (25%)
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grundlegende Prinzipien der Textklassifikation</li><li>• Anwendungen der Textklassifikation</li><li>• Textklassifikation mit Benutzeroberflächen (Weka)</li><li>• Werkzeuge für die Erstellung von Prototypen, z.B. mittels Chatbots</li></ul>
<b>Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Studierenden lernen Methoden der Textklassifikation und können sie für Beispielprojekte entwickeln</li><li>• Erfahrung mit Ideation-Methoden</li><li>• Effiziente Nutzung vorhandener Werkzeuge und APIs</li><li>• Erfahrung mit der Verarbeitung von frei verfügbaren Datensätzen</li></ul>
<b>Niveaustufe / Level</b>	Fortgeschrittenes Niveau (advanced level course)
<b>Lehrform / SWS</b>	Seminar (4SWS)
<b>Arbeitsaufwand / Workload</b>	128 Stunden
<b>Units (Einheiten)</b>	
<b>Notwendige Voraussetzungen</b>	

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modul 5030 Programmierwerkstatt (dringend empfohlen!)</li> <li>• Anwendungsentwicklung oder Webskripting</li> <li>• Text Mining</li> <li>• Existenzgründung - von der Idee bis zur Umsetzung</li> <li>• Grundlagen der Sprachverarbeitung</li> <li>• NLP-based Data Science</li> </ul>
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	
<b>Anerkannte Module</b>	Siehe § 19 ABPO
<b>Medienformen</b>	
<b>Literatur</b>	

Stand: 17.10.2016, 14:37:23