

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

## Wahlpflichtkatalog

### WPs

<b>1</b>	<b>Modulname</b> Meilensteine der maschinellen Sprachverarbeitung (Milestones in Natural Language Processing)
<b>1.1</b>	<b>Modulkürzel</b> 144024
<b>1.2</b>	<b>Art</b> Wahlpflicht / WP-Teilmodul
<b>1.3</b>	<b>Lehrveranstaltung(en)</b> Meilensteine der maschinellen Sprachverarbeitung
<b>1.4</b>	<b>Semester</b> 4 - 5
<b>1.5</b>	<b>Modulverantwortliche(r)</b> Prof. Dr. Margot Mieskes
<b>1.6</b>	<b>Weitere Lehrende</b>
<b>1.7</b>	<b>Studiengangsniveau</b> Bachelor
<b>1.8</b>	<b>Lehrsprache</b> Deutsch
<b>2</b>	<b>Inhalt</b> Prägende Publikationen aus dem Bereich der natürlichen Sprachverarbeitung werden bearbeitet und diskutiert, um einen Überblick über die Entwicklung und die theoretischen Hintergründe der natürlichen Sprachverarbeitung kennenzulernen.
<b>3</b>	<b>Ziele</b> <u>Kenntnisse</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse wichtiger wissenschaftlicher Literatur</li></ul> <u>Fertigkeiten</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Umgang mit wissenschaftlicher Literatur</li><li>• Extraktion wichtiger Erkenntnisse aus wissenschaftlicher Literatur</li></ul> <u>Kompetenzen</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeit und Auseinandersetzung mit wissenschaftlicher (englischsprachiger) Literatur</li></ul>
<b>4</b>	<b>Lehr- und Lernformen</b> Seminar
<b>5</b>	<b>Arbeitsaufwand und Credit Points</b> 2,5 CP; 75 Stunden: 30 Stunden Präsenzzeit, 45 Stunden Selbststudium und Prüfungsvorbereitung

<b>6</b>	<b>Prüfungsform, Prüfungsdauer und Prüfungsvoraussetzung</b> Referat und Hausarbeit nach §13(5) und (3) ABPO.
<b>7</b>	<b>Notwendige Kenntnisse</b> erfolgreich absolviertes Modul 141090: Grundlagen der Sprachverarbeitung
<b>8</b>	<b>Empfohlene Kenntnisse</b>
<b>9</b>	<b>Dauer, zeitliche Gliederung und Häufigkeit des Angebots</b> 1 Semester, jährlich im WS, 4 SWS
<b>10</b>	<b>Verwendbarkeit des Moduls</b> Bachelorstudiengang Information Science
<b>11</b>	<b>Literatur</b> Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.

Stand: 07.06.2024, 13:48:11