Georg-August-Universität Göttingen Modul B.DH.33: Information Retrieval und Korpusbildung für Textund Sprachdaten English title: Information Retrieval and Corpus Formation for Text and Language Data

 Die Studierenden vertiefen ihre Kenntnisse der Grundlagen- und Methodenforschung im Bereich der automatisierten Erfassung und Pflege von Text- und Sprachdaten; sind in der Lage, gängige Such- und Retrievalverfahren theoretisch zu durchdringen; verstehen in Ansätzen die Komplexität und Heterogenität textueller und sprachlicher Datenstrukturen 	Lernziele/Kompetenzen:	Arbeitsaufwand:
 Vertiefen ihre Kenntnisse der Grundlagen- und Methodenforschung im Bereich der automatisierten Erfassung und Pflege von Text- und Sprachdaten; sind in der Lage, gängige Such- und Retrievalverfahren theoretisch zu durchdringen; verstehen in Ansätzen die Komplexität und Heterogenität textueller und 	Die Studierenden	Präsenzzeit:
können an ausgewählten Beispielen etablierte Verfahren der Massendigitalisierung, Korpusabfrage, Big Data Analyse und Visualisierung sprachlicher Phänomene evaluieren und diskutieren.	 vertiefen ihre Kenntnisse der Grundlagen- und Methodenforschung im Bereich der automatisierten Erfassung und Pflege von Text- und Sprachdaten; sind in der Lage, gängige Such- und Retrievalverfahren theoretisch zu durchdringen; verstehen in Ansätzen die Komplexität und Heterogenität textueller und sprachlicher Datenstrukturen können an ausgewählten Beispielen etablierte Verfahren der Massendigitalisierung, Korpusabfrage, Big Data Analyse und Visualisierung 	56 Stunden Selbststudium:

Lehrveranstaltung: Vorlesung (Vorlesung)	2 SWS
Lehrveranstaltung: Seminar (Seminar)	2 SWS
Prüfung: Referat (max. 30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (max. 15 Seiten)	9 C
Prüfungsvorleistungen:	
regelmäßige Teilnahme am Seminar	
Prüfungsanforderungen:	
Die Studierenden beherrschen verschiedene Methoden des Information Retrieval und	
der Korpusbildung, die sie in praktischer Anwendung und zum Teil in experimenteller	
Weise auf gegebene Forschungsprobleme anwenden können.	
Die Prüfungsleistung ist im Seminar zu erbringen.	

Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine
Sprache: Deutsch, Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Caroline Sporleder
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: 4 - 6
Maximale Studierendenzahl: 25	