

**Modulhandbuch für den Studiengang**  
**Informationswissenschaft und Sprachtechnologie**  
im Masterstudium der Philosophischen Fakultät der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Stand: 07/2014

PO 2011/PO 2013

**Inhaltsübersicht**

Ziele des Studiums	2
Aufbau und Inhalte des Studiums	2
MI1 Modul „Information Retrieval“	4
MI2 Modul „Wissensrepräsentation und Wissensmanagement“	5
MCL1 Modul „Computerlinguistik“	6
MCL2 Modul „Sprachtechnologie“	7
MD Modul „Informatik“	8
MCI Modul „Informationswissenschaft und Sprachtechnologie im Diskurs“	9
WP Modul „Wahlpflichtbereich Schwerpunkt Statistik“	10
WP Modul „Wahlpflichtbereich Schwerpunkt Prolog“	11
TP Teamprojekt	12
TUT Tutorentätigkeit	13

## Ziele des Studiums

Das Studium vermittelt vertiefte fachliche und methodische Kenntnisse in den Kernstudienbereichen Informationswissenschaft und Sprachtechnologie sowie in dem flankierendem Studienbereich Informatik. Darüber hinaus sollen die Studierenden zur Strukturierung komplexer Problemfelder sowie zur selbständigen Anwendung und kritischen Reflexion von theoretischem und methodischem Wissen befähigt werden.

## Aufbau und Inhalte des Studiums

(1) Das Studium besteht aus sieben Modulen (mit jeweils einer Abschlussprüfung – ausgenommen der Module WP „Wahlpflichtbereich“ sowie MCI „Informationswissenschaft und Sprachtechnologie im Diskurs“), einem Teamprojekt (mit Abschlussprüfung), einer Tutorentätigkeit sowie dem Anfertigen einer Masterarbeit.

(2) In den sieben Modulen werden thematisch, methodisch oder systematisch zusammenhängende Lehrveranstaltungen gebündelt. Ein Modul besteht aus Lehrveranstaltungen im Umfang von insgesamt vier bis acht SWS. Fünf der sieben Module sowie das Teamprojekt werden mit jeweils einer Abschlussprüfung abgeschlossen.

(3) Jede/r Studierende führt zwei SWS Tutorentätigkeiten durch, die mit insgesamt fünf CP angerechnet werden. Die Tätigkeit ist im BA-Studiengang „Informationswissenschaft und Sprachtechnologie“ zu erbringen.

(4) Im Teamprojekt wird die Konzeption, Planung und Durchführung größerer Arbeiten sowie ihre Präsentation eingeübt.

(5) Übersicht der Module:

MCL1 Modul „Computerlinguistik“ (4 SWS):  
2 Seminare von je 2 SWS.

MCL2 Modul „Sprachtechnologie“ (6 SWS)  
1 Seminar mit Übung (insgesamt 4 SWS) sowie  
1 weiteres Seminar von 2 SWS.

MI1 Modul „Information Retrieval“ (6 SWS)  
1 Seminar im Umfang von 4 SWS zu fortgeschrittenen Theorien und Methoden des Information Retrieval sowie eine Projektarbeit mit 2 SWS.

MI2 Modul „Wissensrepräsentation und Wissensmanagement“ (4 SWS)  
1 Seminar im Umfang von 4 SWS zu fortgeschrittenen Theorien und Methoden der Wissensrepräsentation und des Wissensmanagements.

MD Modul „Informatik“ (8 SWS)  
Vorlesung, Übung und Praktikum zur gewählten LV aus dem Modul „Informatik“

MCI Modul „Informationswissenschaft und Sprachtechnologie im Diskurs“ (4 SWS)  
1 Seminar im Umfang von 4 SWS zur weiterführenden Auseinandersetzung mit den Theorien und Methoden der Informationswissenschaft und Sprachtechnologie.

TP Modul „Teamprojekt“  
Projektarbeit in einem Team  
begleitendes Projektseminar (2 SWS)

WP Modul „Wahlpflichtbereich“ (4 bzw. 6 SWS)

Wahl eines Schwerpunktes:

- WP Modul „Wahlpflichtbereich“ Statistik  
LV Statistik (z.B. Empirische Methoden (Statistik und Untersuchungsdesign)  
insgesamt 4 SWS) und Veranstaltung zu einer Statistiksoftware (2 SWS).
- WP Modul „Wahlpflichtbereich“ Prolog  
Aufbauseminar Prolog 2 (4 SWS).

TUT Modul „Tutorentätigkeit“

Durchführung eines Tutoriums (2 SWS)

(6) Kreditpunkte (Credit Points = CP) bewerten Studienleistungen nach ihrem jeweiligen Arbeitsaufwand.

(7) Übersicht:

Modul MCL1 mit Abschlussprüfung	10 CP
Modul MCL2 mit Abschlussprüfung	15 CP
Modul MI1 mit Abschlussprüfung	15 CP
Modul MI2 mit Abschlussprüfung	10 CP
Modul MD mit Abschlussprüfung	15 CP
Modul MCI ohne Abschlussprüfung	6 CP
Modul WP ohne Abschlussprüfung	8 CP
Tutorien	5 CP
Teamprojekt mit Abschlussprüfung	12 CP
Masterarbeit	24 CP
<b>Summe</b>	<b>120 CP</b>

<b>MI1 Modul „Information Retrieval“</b>					
<b>MI1 Module „Information Retrieval“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MI1	450 h	15 CP	1.-2.	Jährlich (beginnend jedes WS)	2 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
P-ISI-L-MI1a	Seminar	Information Retrieval	4 SWS/60 h	240 h	20 Studierende
P-ISI-L-MI1b	Seminar	Projektarbeit	2 SWS/30 h	120 h	20 Studierende
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Fortgeschrittenes Wissen über Theorien und Methoden des Information Retrievals. In der Praxis einsetzbares Wissen über Informationstypologie und Retrievaltechniken. Fähigkeit zur teilweisen Implementierung eines Retrievalsystems sowie Vertrautheit mit Evaluierungsmethoden und -techniken sowie deren Anwendung. Kritische Betrachtung bereits bestehender Information-Retrieval-Systemen.					
<b>Inhalte</b>					
Ausweitung und Vertiefung des im Bachelor erworbenen Wissens über Information Retrieval. Implementierung und Evaluation eines Information-Retrieval-Systems ("Suchmaschine").					
<b>Lehrformen</b>					
Seminar, Projektarbeit					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: keine Inhaltlich: Grundkenntnisse in Information Retrieval					
<b>Prüfungsformen</b>					
Die Modul-Abschlussprüfung des Moduls MI1 wird in Form einer Studien- oder Hausarbeit durchgeführt.					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Bestandene Modulprüfung sowie aktive und erfolgreiche Mitwirkung im Seminar und bei der Projektarbeit.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
MB: Prof. Stock hL: Prof. Stock					
<b>Sonstige Informationen</b>					

<b>MI2 Modul „Wissensrepräsentation und Wissensmanagement“</b>					
<b>MI2 Module „Knowledge Representation and Knowledge Management“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MI2	300 h	10 CP	3.	Jährlich (beginnend jedes SS)	1 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
P-ISI-L- MI2a	Seminar	Wissensrepräsentation und Wissensmanagement	4 SWS/60 h	240 h	20 Studierende
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Fortgeschrittenes Wissen über Theorien und Methoden der Wissensrepräsentation und des Wissensmanagements, beispielsweise Aufbau einer Wissensordnung für eine spezifische Anwendung oder Aufbau eines Wissensmanagementsystems in einem speziellen Kontext sowie die Einführung, Nutzung und Qualitätskontrolle einer Wissensordnung bzw. eines Wissensmanagementsystems.					
<b>Inhalte</b>					
Ausweitung und Vertiefung des im Bachelor erworbenen Wissens über Wissensrepräsentation und Wissensmanagement.					
<b>Lehrformen</b>					
Seminar					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: keine Inhaltlich: Grundkenntnisse in Wissensrepräsentation und Wissensmanagement					
<b>Prüfungsformen</b>					
Die Modul-Abschlussprüfung des Moduls MI2 wird in Form einer Studien- oder Hausarbeit durchgeführt.					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Bestandene Modulprüfung sowie aktive und erfolgreiche Mitwirkung im Seminar.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
MB: Prof. Sizov hL: Prof. Sizov					
<b>Sonstige Informationen</b>					

<b>MCL1 Modul „Computerlinguistik“</b>					
<b>MCL1 Module „Computational Linguistics“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MCL1	300 h	10 CP	1.-2.	Jährlich (beginnend jedes WS)	2 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
P-ISI-L-MCL1a	Seminar	vierstündige Lehrveranstaltung	4 SWS/60 h	240 h	20 Studierende
oder zwei zweistündige Lehrveranstaltungen					
P-ISI-L-MCL1b	Seminar	zweistündige Lehrveranstaltung	2 SWS/30 h	120 h	20 Studierende
P-ISI-L-MCL1c	Seminar	zweistündige Lehrveranstaltung	2 SWS/30 h	120 h	20 Studierende
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Vertiefte, wissenschaftlich fundierte Fachkenntnisse in den genannten Gebieten der Computerlinguistik. Befähigung zu selbständiger Forschung innerhalb eines anspruchsvollen Forschungsprojekts oder in einer Promotion.					
<b>Inhalte</b>					
Ergänzung und Vertiefung des Basiswissens über spezielle computerlinguistische Themen, die fortgeschrittene Fragestellungen beinhalten (z.B. spezielle Themen zur Morphologie, Syntax oder Semantik in Bezug auf Datenstrukturen und Wissensrepräsentation, unifikationsbasierte und stochastische Modelle, algorithmische Verarbeitung und Parsing-Strategien usw.).					
<b>Lehrformen</b>					
Seminar					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: keine Inhaltlich: Grundkenntnisse in Computerlinguistik					
<b>Prüfungsformen</b>					
Die Modul-Abschlussprüfung des Moduls MCL1 wird in Form einer Klausur, Hausarbeit, mündlicher Prüfung oder Studienarbeit durchgeführt.					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Bestandene Modulprüfung sowie aktive und erfolgreiche Mitwirkung im Seminar.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
MB: Prof. Kallmeyer hL: Prof. Kallmeyer, Prof. Petersen					
<b>Sonstige Informationen</b>					

<b>MCL2 Modul „Sprachtechnologie“</b>					
<b>MCL2 Module „Language Technology“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MCL2	450 h	15 CP	2.	Jährlich (beginnend jedes SS)	1 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
vierstündige Lehrveranstaltung (einschließlich Übung) und zweistündige Lehrveranstaltung					
P-ISI-L-MCL2a	Seminar und/oder Übung	Vierstündige Lehrveranstaltung (einschließlich Übung)	4 SWS/60 h	240 h	20 Studierende
P-ISI-L-MCL2b	Seminar	Zweistündige Lehrveranstaltung	2 SWS/30 h	120 h	20 Studierende
oder drei zweistündige Lehrveranstaltungen					
P-ISI-L-MCL2c	Seminar	Zweistündige Lehrveranstaltung	2 SWS/30 h	120 h	20 Studierende
P-ISI-L-MCL2d	Seminar	Zweistündige Lehrveranstaltung	2 SWS/30 h	120 h	20 Studierende
P-ISI-L-MCL2e	Seminar	Zweistündige Lehrveranstaltung	2 SWS/30 h	120 h	20 Studierende
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Vertiefte, wissenschaftlich fundierte Fachkenntnisse in Kerngebieten der Sprachtechnologie. Befähigung zu selbständiger Forschung innerhalb eines anspruchsvollen Forschungsprojekts oder in einer Promotion.					
<b>Inhalte</b>					
Ergänzung und Vertiefung des Basiswissens über Gebiete der Sprachtechnologie, die fortgeschrittene Fragestellungen beinhalten (z.B. Maschinelle Übersetzung, Automatisches Zusammenfassen, Information Extraction).					
<b>Lehrformen</b>					
Seminar					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: keine					
Inhaltlich: Grundkenntnisse in Sprachtechnologie					
<b>Prüfungsformen</b>					
Die Modul-Abschlussprüfung des Moduls MCL2 wird in Form einer Klausur, Hausarbeit, mündlicher Prüfung oder Studienarbeit durchgeführt.					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Bestandene Modulprüfung sowie aktive und erfolgreiche Mitwirkung im Seminar.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
MB: Prof. Kallmeyer					
hL: Prof. Kallmeyer, Prof. Petersen					
<b>Sonstige Informationen</b>					

<b>MD Modul „Informatik“</b>					
<b>MD Module „Computer Science“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MD	450 h	15 CP	1. oder 2.	Jährlich	1 Semester
<b>Modulkürzel Informatik</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
N-IFO-M-BRN	Vorlesung, Übung/Seminar	Alternative (a): Rechnernetze	8 SWS/120 h	330 h	180
N-IFO-M-BVB	Vorlesung, Übung/Seminar	Alternative (b): Verteilte Betriebssysteme	8 SWS/120 h	330 h	180
N-IFO-M-BKK1	Vorlesung, Übung/Seminar	Alternative (c): Kryptokomplexität I	8 SWS/120 h	330 h	180
N-IFO-M-BCB N-IFO-M-BEIDL	Vorlesung, Übung/Seminar	Alternative (d): Wahl der beiden Halbmodule: Compilerbau, Einführung in die logische Programmierung	12 SWS/180 h	270 h	180
N-IFO-M-MDW N-IFO-M-MDYNPROG N-IFO-M-MGEOINF N-IFO-M-MIRNLP  N-IFO-M-MKDD N-IFO-M-MMMDBS N-IFO-M-MVFD	Vorlesung, Übung/Seminar	Alternative (e): Wahl zwei der folgenden Halbmodule: Data Warehouses, Dynamische Programmiersprachen, Geoinformatik, Information Retrieval und Natural Language Processing, Knowledge Discovery in Databases, Multimedia-Datenbanksysteme, Verteilte und Föderierte Datenbanken	8 SWS/120 h	330 h	180
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Erwerb von vertiefenden Kenntnissen des jeweiligen gewählten Schwerpunktes. Je nach Themenschwerpunkt erkennen die Studierenden tiefer greifende Zusammenhänge mit den theoretischen Teilaspekten der Computerlinguistik/Sprachtechnologie bzw. Informationswissenschaft und verbessern somit ihr Verständnis dafür oder erlernen Aufbau, Entwicklung sowie Nutzung von Datenbanken oder verteilten Systemen.					
<b>Inhalte</b>					
Die Inhalte variieren mit dem jeweils gewählten Modul.					
<b>Lehrformen</b>					
Vorlesung, Übung/Seminar					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: für Lehrveranstaltungen der Arbeitsgruppe Datenbanken und Informationssysteme: Modul "Datenbanksysteme" Inhaltlich: keine					
<b>Prüfungsformen</b>					
Prüfung zu Vorlesung und Übung am Ende des Semesters (schriftlich oder mündlich) wird jeweils zu Beginn des Semesters angekündigt.					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Aktive und erfolgreiche Mitwirkung in den Übungen und im Praktikum bzw. Seminar.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
MSc Informatik, BSc Informatik (sowie weitere Fächer im Kontext der Informatik)					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
Prof. Conrad, Prof. Lercher, Prof. Leuschel, Prof. Mauve, Prof. McHardy, Prof. Rothe, Prof. Schöttner, Prof. Wanke, PD Linder					
<b>Sonstige Informationen</b>					



<b>MCI Modul „Informationswissenschaft und Sprachtechnologie im Diskurs“</b>					
<b>MCI Module „Information Science and Language Technology in Discourse“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MCI	180 h	6 CP	4.	Jährlich	1 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
P-ISI-L-MCIa	Seminar	eine vierstündige Lehrveranstaltung	4 SWS/60 h	120 h	35 Studierende
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Analytische Beurteilung und kritische Betrachtung der in der Informationswissenschaft und in der Sprachtechnologie eingesetzten Theorien und Verfahren. Weiterentwicklung der Reflexions- und Diskursfähigkeit.					
<b>Inhalte</b>					
Weiterführende Auseinandersetzung mit Theorien und Methoden der Informationswissenschaft und Sprachtechnologie im reflektierten Diskurs.					
<b>Lehrformen</b>					
Seminar					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: keine Inhaltlich: keine					
<b>Prüfungsformen</b>					
keine AP					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Aktive und erfolgreiche Mitwirkung in den Lehrveranstaltungen.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
MB: Prof. Kallmeyer, Prof. Stock hL: Alle Dozenten des Instituts für Sprache und Information					
<b>Sonstige Informationen</b>					

<b>WP Modul „Wahlpflichtbereich Schwerpunkt Statistik“</b>					
<b>WP Module „Compulsory Subject Statistics“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MWPS	240 h	8 CP	3.	Jährlich	1 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
P-ISI-L-MWPSa	Seminar mit Tutorium	Seminar Statistik (z.B. Empirische Methoden (Statistik und Untersuchungsdesign) 2 SWS mit Tutorium 2 SWS)	4 SWS/60 h	120 h	35 Studierende
P-ISI-L-MWPSb	Seminar	Seminar zu einer Statistiksoftware	2 SWS/30h	30 h	
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b> Praktisches Beherrschen der deskriptiven Statistik; Grundkenntnisse in Prüfstatistik, eigenständige Analyse experimenteller Daten sowie Nennung und Unterscheidung von experimentellen Designs und deren adäquate statistischer Auswertung.					
<b>Inhalte</b> Grundlagen der Statistik, Erwerb experimenteller Daten zur statistischen Auswertung sowie Einführung in die Nutzung einer Statistiksoftware.					
<b>Lehrformen</b> Seminar, Tutorium					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> Formal: keine Inhaltlich: keine					
<b>Prüfungsformen</b> Keine AP					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b> Aktive und erfolgreiche Mitwirkung in den Lehrveranstaltungen.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b> Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b> Prof. Indefrey					
<b>Sonstige Informationen</b> Alternativ kann das WP Modul mit dem Schwerpunkt Prolog gewählt werden.					

<b>WP Modul „Wahlpflichtbereich Schwerpunkt Prolog“</b>					
<b>WP Module „Compulsory Subject Prolog“</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MWPP	240 h	8 CP	3.	Jährlich	1 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
P-ISI-L-MWPPa	Seminar	Aufbauseminar Prolog	4 SWS/60 h	180 h	35 Studierende
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Fortgeschrittene Fähigkeiten im Umgang mit der Programmiersprache Prolog.					
<b>Inhalte</b>					
Vertiefung grundlegender Merkmale der Programmiersprache: Datenstrukturen und ihre algorithmische (insbes. rekursive) Verarbeitung unter Verwendung von grundlegenden computerlinguistischen Techniken; Definite Clause Grammatiken mit kompositionaler Semantik.					
<b>Lehrformen</b>					
Seminar, Tutorium					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: keine Inhaltlich: Kenntnisse aus dem Basisseminar Prolog					
<b>Prüfungsformen</b>					
Keine AP					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Aktive und erfolgreiche Mitwirkung in den Lehrveranstaltungen.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
Rumpf					
<b>Sonstige Informationen</b>					
Alternativ kann das WP Modul mit dem Schwerpunkt Statistik gewählt werden.					

<b>TP Teamprojekt</b>						
<b>TP Team Project</b>						
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>	
P-ISI-M-MTP	360 h	12 CP	3.	Jährlich	1 Semester	
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>	
		Teamprojekt in Informationswissenschaft oder in Computerlinguistik/ Sprachtechnologie		330 h	2 bis 5 Studierende	
P-ISI-L-MTPa	Seminar	a) Begleitendes Projektseminar für Teamprojekt in Informationswissenschaft	2 SWS/30 h		2 bis 5 Studierende	
P-ISI-L-MTPb	Seminar	b) Begleitendes Projektseminar für Teamprojekt in Computerlinguistik/ Sprachtechnologie	2 SWS/30 h		2 bis 5 Studierende	
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>						
Lernen selbstständigen wissenschaftlichen Arbeitens oder Anwendens wissenschaftlicher Methoden und Ergebnisse auf praktische Probleme, Stärkung sozialer Kompetenzen und Teamfähigkeiten durch Gruppenarbeit. Fähigkeit zum Projektmanagement (Projektdefinition, Planung, Durchführung, Kontrolle, Projektabschluss etc.)						
<b>Inhalte</b>						
Das Teamprojekt ist eine Wahlpflichtveranstaltung; sie wird – nach Wahl – entweder in Informationswissenschaft oder in Computerlinguistik/Sprachtechnologie durchgeführt.						
<b>Lehrformen</b>						
Projektarbeit, Seminar						
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>						
Formal: keine Inhaltlich: keine						
<b>Prüfungsformen</b>						
Teamprojekt: Die Modulabschlussprüfung wird in Form eines Ergebnisberichtes sowie einer Präsentation der Projektergebnisse durchgeführt.						
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>						
Aktive und erfolgreiche Mitwirkung im Projektseminar sowie bei der Teamarbeit. Formulierung eines veröffentlichungsfähigen Ergebnisberichtes, Präsentation der Projektergebnisse (jeweils als abgegrenzte Einzelleistung im Team).						
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>						
Keine						
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>						
Alle Lehrenden der Abteilungen für Computerlinguistik und für Informationswissenschaft						
<b>Sonstige Informationen</b>						

<b>TUT Tutorentätigkeit</b>					
<b>TUT Tutoring Activities</b>					
<b>Modulkürzel</b>	<b>Workload</b>	<b>Kreditpunkte</b>	<b>Studiensemester</b>	<b>Häufigkeit des Angebots</b>	<b>Dauer</b>
P-ISI-M-MTUT	150 h	5 CP	1. – 4.	jedes Semester	1 Semester
<b>LV-Kürzel</b>	<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungen Titel oder Thema</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
P-ISI-L-MTUTa	Tutorium	TUT Tutorium	2 SWS/30 h	120 h	1 bis 2 Studierende
<b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b>					
Erlernen grundlegender Basiskompetenzen in der Hochschuldidaktik. Korrekturen von Hausaufgaben. Benotung von Studierenden. Stärkung von sozialen Fähigkeiten, wie zum Beispiel Übernahme von Verantwortung, Engagement und Kommunikationsfähigkeit zur Wissensvermittlung. Weiterentwicklung des rhetorischen Könnens.					
<b>Inhalte</b>					
Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung eines 2-stündigen Tutoriums für eine Bachelor-Lehrveranstaltung im Studiengang "Informationswissenschaft und Sprachtechnologie" (in enger Zusammenarbeit mit der Dozentin / dem Dozenten).					
<b>Lehrformen</b>					
Eigenes Lehren, Betreuen von Studierenden					
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>					
Formal: keine Inhaltlich: Stoff der jeweiligen Lehrveranstaltung					
<b>Prüfungsformen</b>					
Keine AP					
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>					
Erfolgreiche Durchführung eines Tutoriums.					
<b>Verwendung des Moduls in anderen Studiengängen</b>					
Keine					
<b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b>					
Alle Lehrende der Abteilungen für Computerlinguistik und für Informationswissenschaft					
<b>Sonstige Informationen</b>					