Universität Regensburg

Modulhandbuch

Informationswissenschaft Master WS 12/13

gültig ab Wintersemester 2012/13

Module

INF-M 30: Digital Humanities	2
INF - M31: Sprach- und Texttechnologie	4
INF - M32: Informationsphilosophie	6
INF - M33: Wissensbasierte Systeme	8
INF-M 34: Interaktive Informations- und Assistenzsysteme	10
INF-M 35: Vertiefungsmodul	12
INF-M 36: Projektmodul	14
INF-M 37: Mastermodul	16

Modul: INF-M 30

Gültig ab WS12/13 / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:	**Digital Humanities**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Christian Wolff Medieninformatik
3. Inhalte des Moduls:	Grundlegende Techniken, Methoden, Standards und Anwendungen der Informationstechnologie in der geistes-, kultur- und sozialwissenschaftlichen Forschung und Praxis.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Die Teilnehmer kennen – aufbauend auf den im B.A.-Studium erworbenen Grundkenntnissen der Informationstechnologie – die besonderen Anforderungen an Anwendungen im Bereich der digital humanities. Sie können diese Kenntnisse auf konkrete Fragestellungen anwenden und sind in der Lage, eigenständig konkrete Anwendungen für den Bereich digital humanities zu konzipieren und umzusetzen.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Informationswissenschaft auf BA-Niveau
b) verpflichtende Nachweise:	nicht angegeben
6. Verwendbarkeit des Moduls:	MA Informationswissenschaft; MA Medienwissenschaft
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	1 bis 3
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 300** **davon:** **1. Präsenzzeit: 4 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 240 Std.** **Leistungspunkte: 12**
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.	

11. Modulbestandteile:

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 30.1	Pflicht	Vorlesung Hauptseminar	Digital Humanities	4	Vortrag mit Präsentation, Literaturrecherche, Literaturstudium, Ausarbeitung eines Projekts

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 30.1	Digital Humanisties	Projektarbeit		Bestandteil der Prüfungsleistung ist eine Präsentation, deren Note einen Anteil von 10% an der Modulnote hat. Die Dauer der Präsentation soll 90 Minuten nicht überschreiten. Der Termin der Präsentation wird in der Lehrveranstaltung abgesprochen.	1/1

13. Bemerkungen:

Veranstaltung 1 umfasst 30 Stunden Einführung in Vorlesungsform sowie 30 Stunden in Seminarform, die im Semesterverlauf miteinander verzahnt sind. Die im Vorlesungsteil erworbenen Kenntnisse können im Seminar- bzw. Projektteil unmittelbar angewandt und gefestigt werden.

Modul: INF - M31

Gültig ab WS12/13 / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:	**Sprach- und Texttechnologie**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Bernd Ludwig
3. Inhalte des Moduls:	Verfahren der Spracherkennung und automatischen Sprachverarbeitung sowie fortgeschrittene Techniken des Information Retrieval
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Die Teilnehmer kennen die wissenschaftlichen Grundlagen der maschinellen Sprachverarbeitung. Sie haben vertiefte Kenntnisse der Syntaxanalyse und Semantikkomposition. Sie erweitern ihr Wissen über Verfahren des Information Retrieval aus dem B.A.-Studiengang. Sie können diese Kenntnisse auf konkrete Fragestellungen anwenden.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Kenntnisse aus den Lehrveranstaltungen *Korpuslinguistik* und *Einführung in die Informationslinguistik*
b) verpflichtende Nachweise:	keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Informationswissenschaft
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	1 bis 2
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 300** **davon:** **1. Präsenzzeit: 4 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 240 Std.** **Leistungspunkte: 12**
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.	
11. Modulbestandteile:	

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 31.1	Pflicht	Vorlesung Hauptseminar	Methoden der maschinellen Sprachverarbeitung	4	Vortrag mit Präsentation, Literaturrecherche, Literaturstudium, Ausarbeitung eines Projekts

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 31.1	Sprach- und Texttechnologie	Projektarbeit		Bestandteil der Prüfungsleistung ist eine Präsentation, deren Note einen Anteil von 10% an der Modulnote hat. Die Dauer der Präsentation soll 90 Minuten nicht überschreiten. Der Termin der Präsentation wird in der Lehrveranstaltung abgesprochen.	1/1

13. Bemerkungen:

Veranstaltung 1 umfasst 30 Stunden Einführung in Vorlesungsform sowie 30 Stunden in Seminarform. Die Veranstaltungsform wechselt in der Mitte des Semesters. Die im Vorlesungsteil erworbenen Kenntnisse können im Seminar- bzw. Projektteil unmittelbar angewandt und gefestigt werden.

Modul: INF - M32

Gültig ab WS12/13 / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:	**Informationsphilosophie**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Rainer Hammwöhner
3. Inhalte des Moduls:	Philosophische Grundlagen der Informationswissenschaft aus der theoretischen und praktischen Philosophie, insbesondere • Wissenschaftstheoretische Grundlagen der Informationswissenschaft • Theorie der Information • Informationsethik
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Die Teilnehmer kennen die wissenschaftlichen Grundannahmen des Fachs, sie kennen informationsethische Argumentationsformen und sind zur eigenen Urteilsfindung in der Lage.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	keine
b) verpflichtende Nachweise:	keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	MA Informationswissenschaft / MA Medienwissenschaft
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	2
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 300** **davon:** **1. Präsenzzeit: 4 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 240 Std.** **Leistungspunkte: 12**
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.	
11. Modulbestandteile:	

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 32.1	Pflicht	Vorlesung Hauptseminar	Informationsphilosophie	4	Vortrag mit Präsentation, Literaturrecherche, Literaturstudium

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 32.1	Informationsphilosophie	Projektarbeit		Bestandteil der Prüfungsleistung ist eine Präsentation, deren Note einen Anteil von 10% an der Modulnote hat. Die Dauer der Präsentation soll 90 Minuten nicht überschreiten. Der Termin der Präsentation wird in der Lehrveranstaltung abgesprochen.	1/1

13. Bemerkungen:

Veranstaltung 1 umfasst 30 Stunden Einführung in Vorlesungsform sowie 30 Stunden in Seminarform. Die Veranstaltungsform wechselt in der Mitte des Semesters. Die im Vorlesungsteil erworbenen Kenntnisse können im Seminar- bzw. Projektteil unmittelbar angewandt und gefestigt werden.

Modul: INF - M33

Gültig ab WS12/13 / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:	**Wissensbasierte Systeme**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Rainer Hammwöhner
3. Inhalte des Moduls:	Grundlagen der Wissensrepräsentation und algorithmischen Wissensverarbeitung
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Die Teilnehmer kennen die wissenschaftlichen Grundannahmen des Fachs, sie kennen Repräsentationsformalismen sowie die auf diesen definierten Schlussregeln. Sie können diese Kenntnisse auf konkrete Fragestellungen anwenden.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Informationswissenschaft auf BA-Niveau
b) verpflichtende Nachweise:	keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	Master Informationswissenschaft
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	1 bis 3
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 300** **davon:** **1. Präsenzzeit: 4 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 240 Std.** **Leistungspunkte: 12**
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.	
11. Modulbestandteile:	

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 33.1	Pflicht	Vorlesung Hauptseminar	Wissensbasierte Systeme	4	Vortrag mit Präsentation, Literaturrecherche, Literaturstudium, Ausarbeitung eines Projekts

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 33.1	Wissensbasierte Systeme	Projektarbeit		Bestandteil der Prüfungsleistung ist eine Präsentation, deren Note einen Anteil von 10% an der Modulnote hat. Die Dauer der Präsentation soll 90 Minuten nicht überschreiten. Der Termin der Präsentation wird in der Lehrveranstaltung abgesprochen.	1/1

13. Bemerkungen:

Veranstaltung 1 umfasst 30 Stunden Einführung in Vorlesungsform sowie 30 Stunden in Seminarform. Die Veranstaltungsform wechselt in der Mitte des Semesters. Die im Vorlesungsteil erworbenen Kenntnisse können im Seminar- bzw. Projektteil unmittelbar angewandt und gefestigt werden.

Modul: INF-M 34

Gültig ab WS12/13 / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:	**Interaktive Informations- und Assistenzsysteme**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Bernd Ludwig
3. Inhalte des Moduls:	Algorithmen der Künstlichen Intelligenz für die Realisierung von interaktiven Assistenzsystemen: Planung, Maschinelles Lernen, Klassifikation; Task-Analyse, Modelle für Mensch-Maschine-Dialoge, Modelle zweckrationalen Handelns; Praxis der Entwicklung interaktiver Systeme.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Die Teilnehmer kennen Algorithmen und Verfahren, wie Informationssysteme dem Nutzer Assistenz bei komplexen Handlungsabläufen geben können. Sie verstehen die Unterschiede zwischen Datenanalyse, Datenklassifikation, Handlungsplanung und Simulation. Sie beherrschen Algorithmen, mit denen Informationssysteme an spezielle Situationen und Nutzer adaptiert werden. Sie können ihre erworbenen Kenntnisse anwenden, um selbstständig interaktive Informations- und Assistenzsysteme zu realisieren.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Kenntnisse aus den BA-Modulen *Informationssysteme* und *Methodische Grundlagen*
b) verpflichtende Nachweise:	keine
6. Verwendbarkeit des Moduls:	M.A. Informationswissenschaft, M.Sc. Medieninformatik
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	1 bis 3
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 300** **davon:** **1. Präsenzzeit: 4 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 240 Std.** **Leistungspunkte: 12**
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.	

11. Modulbestandteile:

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 34.1	Pflicht	Vorlesung Hauptseminar	Interaktive Informations- und Assistenzsysteme	4	Vortrag mit Präsentation, Literaturrecherche, Literaturstudium, Ausarbeitung eines Projekts

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 34.1	Interaktive Informations- und Assistenzsysteme	Projektarbeit		Bestandteil der Prüfungsleistung ist eine Präsentation, deren Note einen Anteil von 10% an der Modulnote hat. Die Dauer der Präsentation soll 90 Minuten nicht überschreiten. Der Termin der Präsentation wird in der Lehrveranstaltung abgesprochen.	1/1

13. Bemerkungen:

Veranstaltung 1 umfasst 30 Stunden Einführung in Vorlesungsform sowie 30 Stunden in Seminarform. Die Veranstaltungsform wechselt in der Mitte des Semesters. Die im Vorlesungsteil erworbenen Kenntnisse können im Seminar- bzw. Projektteil unmittelbar angewandt und gefestigt werden.

Modul: INF-M 35

Gültig ab WS12/13 / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:	**Vertiefungsmodul**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Rainer Hammwöhner
3. Inhalte des Moduls:	In diesem Modul können die Studierenden in weitgehender Freiheit Studieninhalte aus den anderen Modulen vertiefen. Damit können die Studierenden ein Spezialgebiet deutlich oder alle Themenfelder gleichmäßig vertieft studieren.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Deutlich vertiefte theoretische Kenntnisse bei ebenfalls erhöhter Anwendungskompetenz. Der Anteil der jeweiligen Kompetenzfelder an diesem Modul folgt aus der freien Entscheidung der Studierenden.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Kenntnisse aus dem jeweiligen Vertiefungsbereich (INF-M 30-34).
b) verpflichtende Nachweise:	Informationswissenschaft auf BA-Niveau
6. Verwendbarkeit des Moduls:	MA Informationswissenschaft
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich
8. Das Modul kann absolviert werden in:	2 Semestern
9. Empfohlenes Fachsemester:	2 bis 4
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 500** **davon:** **1. Präsenzzeit: 6 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 410 Std.** **Leistungspunkte: 20**
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.	
11. Modulbestandteile:	

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 35.1	Pflicht		Vertiefungsveranstaltung 1	2	siehe Bemerkungen
INF-M 35.2	Pflicht		Vertiefungsveranstaltung 2	2	siehe Bemerkungen
INF-M 35.3	Pflicht		Vertiefungsveranstaltung 3	2	siehe Bemerkungen

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 35.1	Vertiefungsveranstaltung 1	siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis		siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis	1/3
INF-M 35.2	Vertiefungsveranstaltung 2	siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis		siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis	1/3
INF-M 35.3	Vertiefungsveranstaltung 3	siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis		siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis	1/3

13. Bemerkungen:

Die Veranstaltungen 1-3 haben generische Bezeichnungen, um eine flexible Studienentscheidung mit einem gut kontrollierten Prüfungsnachweis verbinden zu können. Im Lehrprogramm der Informationswissenschaft werden regelmäßig Veranstaltungen zu den oben genannten Positionen ausgewiesen. Lehr- und Prüfungsform sind dem Vorlesungsverzeichnis zu entnehmen. Eine Zuordnung universitätsinterner, aber fachfremder Veranstaltungen soll nach Absprache mit Lehrenden/Fakultäten vor der Anmeldung zur Prüfung geschehen. Universitätsexterne Veranstaltungen werden über das übliche Verfahren der Anerkennung von externen Prüfungsleistungen berücksichtigt.

Modul: INF-M 36

Gültig ab WS12/13 / Bitte beachten Sie auch die Bemerkungen unter Punkt 13.

1. Name des Moduls:	**Projektmodul**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Bernd Ludwig Prof. Dr. Rainer Hammwöhner
3. Inhalte des Moduls:	In diesem Modul können Studierende umfangreiche Fragestellungen im Rahmen eines Projekts bearbeiten.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Festigung und Ausweitung der in den anderen Modulen erworbenen Kenntnisse und Kompetenzen durch Anwendung im fachwissenschaftlichen und problembezogenen Zusammenhang.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Inhalte der Module INF-M 30-34
b) verpflichtende Nachweise:	Nachweis von 4 der oben genannten Module
6. Verwendbarkeit des Moduls:	MA Informationswissenschaft
7. Angebotsturnus des Moduls:	WS, SS
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	3 bis 4
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 500** **davon:** **1. Präsenzzeit: 4 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 440 Std.** **Leistungspunkte: 20**
Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.	
11. Modulbestandteile:	

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 36.1	Pflicht		Wechselnde Themen aus dem Bereich von INF-M 30-34	4	Ausarbeitung einer Fragestellung, Methodenwahl, Projektdurchführung

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 36.1	Projektbericht	Projektarbeit		Bestandteil der Prüfungsleistung sind eine Projektpräsentation während des Semesters, die mit 10% in die Modulnote eingeht, und ein Abschlusskolloquium am Semesterende, das ebenfalls mit 10% in die Modulnote eingeht. Die Dauer des Abschlusskolloquiums liegt zwischen 15 und 30 Minuten. Der Termin für das Abschlusskolloquium wird in der Lehrveranstaltung abgesprochen.	1/1

13. Bemerkungen:

Aus dem Projektthema sollte sich im Regelfall ein Masterarbeitsthema entwickeln.

Modul: INF-M 37

Gültig ab WS12/13

1. Name des Moduls:	**Mastermodul**
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Prof. Dr. Rainer Hammwöhner
3. Inhalte des Moduls:	Dieses Modul umfasst die Studienabschlussphase. Die Kandidaten stellen ihr Masterprojekt im Masterseminar vor und erstellen eine Masterarbeit.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Fähigkeit zur wissenschaftlichen Debatte mit den Betreuern und anderen MA-Kandidaten. Fähigkeit, ein Projekt nicht-trivialen Umfangs eigenständig bearbeiten zu können.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	Kenntnisse aus den Modulen INF-M 30-35
b) verpflichtende Nachweise:	70 LP aus dem MA-Informationswissenschaft
6. Verwendbarkeit des Moduls:	MA Informationswissenschaft
7. Angebotsturnus des Moduls:	WS, SS
8. Das Modul kann absolviert werden in:	1 Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	3 bis 4
10. Gesamtaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	**Arbeitsaufwand:** **Gesamt in Stunden: 950** **davon:** **1. Präsenzzeit: 2 SWS** **2. Selbststudium (inkl. Prüfungsvorbereitung/ Prüfung): 920 Std.** **Leistungspunkte: 32**

Voraussetzung für die Vergabe der in Nr. 10 genannten Leistungspunkte ist das erfolgreiche Absolvieren aller in den Nrn. 11 und 12 aufgeführten Leistungen.

11. Modulbestandteile:

Nr	P/WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS/ Std.	Studienleistungen
INF-M 37.1	Pflicht	Seminar	Masterarbeitsthemen	2	Präsentation der eigenen Arbeit
INF-M 37.2	Pflicht		Anfertigen der Masterarbeit		

12. Modulprüfung:

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
INF-M 37.1	Abschlussarbeit	Masterarbeit	5 Monate		1/1