

Erster Studienabschnitt

BIM-101 - Grundlagen des Informationsmanagements

BIM-101									6 CP
Version of 2. Decision from 01.01.1970.									
Module label	Grundlagen des Informationsmanagements								
Module code	BIM-101								
Semester of first implementation									
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 								
Responsible person for this module									
Prerequisites									
Skills to be acquired in this module									
Module contents									
Forms of instruction	Seminar (3 SWS) Seminar (1 SWS)								
Language of instruction	German								
Duration (semesters)	1 Semester								
Module frequency	jährlich								
Module capacity	unlimited								
Time of examination									
Credit points	6 CP								
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.								
Share of module grade on the course of study's final grade	1								
Examination	Exam prerequisites			Type of examination					
Course 1									
Course 2									
Final exam of module									
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Informationsinfrastrukturen	3	0	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Grundlagen der Erschließung	1	0	0	0	0	0	0
Total module workload									0

BIM-102 - Praktische Informatik 1

BIM-102	6 CP
Version of 1. Decision from 01.01.1970.	
Module label	Praktische Informatik 1
Module code	BIM-102
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt
Responsible person for this module	<p>Steinberg, Monika (Examination)</p> <p>Wübbelt, Peter (module responsibility)</p>
Further responsible persons	Prof. Dr. Peter Wübbelt
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden kennen die Datenbankentwurfsschritte von der Anforderungsanalyse über den konzeptionellen Entwurf zum relationalen Modell. Sie können das relationale Modell in einem konkreten Datenbanksystem umsetzen sowie Abfrage mit SQL formulieren und die Bewertung der Qualität des Entwurfs anhand der Normalformen durchführen.</p> <p>Die Studierenden strukturieren Webseiten mit der Auszeichnungssprache HTML. Sie gestalten Layouts und Navigationsstrukturen mit CSS und publizieren das Ergebnis als statische Website.</p>
Module contents	<p>Lehrinhalte (Relationale Datenbanken)</p> <ul style="list-style-type: none"> Kernkonzepte relationaler Datenbanken Architektur von Datenbanksystemen, Entity-Relationship-Modell Relationenmodell und Anfragemodelle Relationale Datenbanksprache SQL Normalformen <p>Lehrinhalte (Grundlegende WWW-Techniken)</p> <ul style="list-style-type: none"> Technische Grundlagen Domains und Webespace FTP HTML CSS Designaspekte von Webseiten <p>Es wird die Anwendung verschiedener Praxismethoden in den Fächern der Teilmodule gelehrt, so dass eine gemeinsame Modulprüfung für nicht sinnvoll erachtet wird.</p>
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jedes zweite Semester
Module capacity	unlimited
Time of examination	
Credit points	6 CP
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.
Share of module grade on the course of study's final grade	1
Reference text	Pflichtfach

Examination			Exam prerequisites				Type of examination			
Course 1										
Course 2										
Final exam of module										
Exam repetition information										
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload		
Course 1	Seminar	BIM-102-01	2	34	0	56	0	90		
Course 2	Seminar	BIM-102-02	2	34	0	56	0	90		
Workload by module							112	0	112	
Total module workload									292	

BIM-103 - Empirische Sozialforschung 1

BIM-103									6 CP
Version of 1. Decision from 01.01.1970.									
Module label	Empirische Sozialforschung 1								
Module code	BIM-103								
Semester of first implementation									
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 								
Responsible person for this module									
Prerequisites									
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden haben ein grundlegendes konzeptionelles Verständnis der theoretischen und methodologischen Grundlagen der Statistik. Sie sind in der Lage, grundlegende Verfahren der deskriptiven und schließenden Statistik praktisch im Informationsmanagement anzuwenden. Die Studierenden sind in der Lage, Ergebnisse statistischer Auswertungen zu bewerten. Die Studierenden gewinnen einen Überblick über empirische Methoden zur Konzeption und Evaluation von Informationsprodukten und -dienstleistungen.</p>								
Module contents	<p>Lehrinhalte (Grundlagen der Statistik)</p> <ul style="list-style-type: none"> Aufgabe, Bedeutung und Grundbegriffe der Statistik Häufigkeitsverteilungen Statistische Kenngrößen Interpretation des Ergebnisoutputs gängiger Statistiksoftwarepakete Konfidenzintervalle Einführung in die Theorie des statistischen Testens <p>Lehrinhalte (Nutzerforschung 1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Methoden der empirischen Sozialforschung im Überblick Erhebungstechnik Befragung Schriebliche vs. mündliche Befragung Standardisierte vs. nicht-standardisierte Befragung 								
Forms of instruction	Lecture (4 SWS) Seminar (2 SWS)								
Language of instruction	German								
Duration (semesters)	1 Semester								
Module frequency	jährlich								
Module capacity	unlimited								
Time of examination									
Credit points	6 CP								
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.								
Share of module grade on the course of study's final grade	1								
Examination	Exam prerequisites			Type of examination					
Course 1				K1, M					
Course 2				K1, M					
Final exam of module				K1, M					
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	BIM-103-01	4	0	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 2	Seminar	BIM-103-02		2	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload								112	

BIM-104 - Methodenkompetenz

BIM-104	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Methodenkompetenz	
Module code	BIM-104	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 	
Responsible person for this module	Wittich, Anke (module responsibility)	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden kennen die Grundlagen praktischer Kommunikation und Rhetorik. Sie verstehen kommunikationspsychologische Hintergründe und anwendungsorientierte Kommunikationstechniken. Sie sind in der Lage, einfache Präsentationen vorzubereiten und durchzuführen. Sie können wertebewusst kommunizieren. Die Studierenden kennen Aufbau und Organisation des Studiengangs (Curriculum, Prüfungsordnung, Studienverlauf). Sie organisieren ihr Studium mit Methoden des Zeitmanagements. Sie kennen grundlegende Fachliteratur. Sie sind in der Lage, Informationen zu systematisieren. Darüber hinaus wenden Sie wissenschaftliche Arbeitstechniken zur Erstellung wissenschaftlicher Texte an.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Angewandte Kommunikation I</p> <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen der Kommunikation und Rhetorik Vorbereitung und Durchführung unterschiedlicher Arten von Vorträgen und Präsentationen <p>Lehrinhalte Wissenschaftliche Arbeitstechniken</p> <ul style="list-style-type: none"> Wissenschaftliches Arbeiten Zitiertechniken Anfertigung schriftlicher Arbeiten (Planung, formale Gestaltung, Strukturierung, Zitation) Zeitmanagement 	
Forms of instruction	Lecture (2 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		BÜ, M,P,R
Course 2		R,H,M
Final exam of module		BIM-104-01: BÜ, M,P,R BIM-104-02: R,H,M
Exam repetition information		

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	BIM-104-01	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	BIM-104-02	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload								112	

BIM-105 - Grundlagen der Informationsverarbeitung

BIM-105									6 CP
Module label		Grundlagen der Informationsverarbeitung							
Module code		BIM-105							
Semester of first implementation									
Module used in courses of study / semesters		<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 							
Responsible person for this module									
Further responsible persons		Prof. Dr. Thomas Schult							
Prerequisites									
Skills to be acquired in this module		<p>Qualifikationsziele Grundlegende Kompetenzen werden in den Übungen trainiert, aufbauend auf den in den Vorlesungen vermittelten Zusammenhängen. Im Anschluss können die Studierenden Konzepte und Verfahren aus der Mathematik und Informatik für Aufgaben der Strukturierung, Darstellung und Verarbeitung von Informationen nutzen.</p>							
Module contents		<p>Lehrinhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> Algorithmen Codierung Formale Sprachen Automaten Grammatiken Reguläre Ausdrücke Aussagenlogik Kombinatorik Mengenlehre Gleichungssysteme Elementare Statistik 							
Forms of instruction		Lecture (2 SWS) Lecture (2 SWS) Exercises (2 SWS)							
Language of instruction		German							
Duration (semesters)		1 Semester							
Module frequency		jedes zweite Semester							
Module capacity		75 (Wintersemester)							
Time of examination									
Credit points		6 CP							
Share on module final degree		Course 1: 0%; Course 2: 0%; Course 3: 0%.							
Share of module grade on the course of study's final grade		1							
Examination		Exam prerequisites			Type of examination				
Course 1									
Course 2									
Course 3									
Final exam of module		K2, R, H, M							
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	Grundlagen der Informatik	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Lecture	Grundlagen der	2	0	0	0	0	0	

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
		Mathematik						
Course 3	Exercises	Grundlagen der Informatik und Mathematik		2	0	0	0	0
Total module workload								0

BIM-106 - Betriebswirtschaft 1

BIM-106

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label	Betriebswirtschaft 1
Module code	BIM-106
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt
Responsible person for this module	
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden können grundlegende betriebswirtschaftliche Denkweisen und Prinzipien anwenden und Unternehmensziele darlegen. Sie kennen die Grundlagen von betriebswirtschaftlichen Entscheidungen. Sie können zentrale Prinzipien der Kosten- und Leistungsrechnung anwenden sowie den Beitrag von Informationsmanagement am Wertschöpfungsprozess reflektieren und darstellen. Sie können Geschäftsprozesse identifizieren und abbilden und beherrschen Grundlagen Investitionsrechnung. Die Studierenden kennen und klassifizieren die wichtigsten allgemeinen Informationsmittel, kennen Kriterien, die Funktionen und Qualität der Informationsmittel zu beurteilen. Sie analysieren einen gegebenen Informationsbedarf, entwickeln einfache Suchstrategien und wenden sie in relevanten Informationsmitteln an.</p>
Module contents	<p>Lehrinhalte Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</p> <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Grundlagen, Bedürfnisse, Knappheit, Ökonomisches Prinzip, Wertschöpfung, Stakeholder, Funktionen) Ziele und Entscheidungen (Zielarten und -beziehungen, Entscheidungen) Betriebliches Rechnungswesen (Buchführung, Bilanz, GuV, Kostenrechnung) Geschäftsprozesse (Modellierung, Identifikation) Investition und Finanzierung (Make or Buy, Investitionsrechnung, Finanzierung) Recht und Unternehmensformen Personal und Organisation CSR <p>Lehrinhalte Recherchegrundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> Vorstellung und Analyse typischer wissenschaftlicher Fragestellungen Bedeutung und Einsatz des Presearch Interviews Grundlagen Boolescher Algebra als Grundlage für die Recherche Typologie, Funktion und Benutzung der wichtigsten allgemeinen Informationsmittel Entwicklung und gezielter Einsatz grundlegender Suchstrategien für ausgewählte Beispielspiele in entsprechenden Informationsmitteln
Forms of instruction	Lecture (3 SWS) Seminar (3 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited
Time of examination	
Credit points	6 CP

BIM-106

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		H,K1,M, R, PF, P
Course 2		H, K1+P, M, R
Final exam of module		BIM-106-01: H,K1,M, R, PF, P BIM-106-02: H, K1+P, M,R

Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	3	0	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Recherchegrundlagen	3	0	0	0	0	0	0
Workload by module							95	0	95
Total module workload									95

BIM-107 - Einführung in die Programmierung

BIM-107

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.								
Module label	Einführung in die Programmierung							
Module code	BIM-107							
Semester of first implementation								
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 							
Responsible person for this module								
Prerequisites								
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden kennen die Grundzüge der Programmierung, verstehen Programme
 mittlerer Komplexität, können einfache Programme erstellen und können Program-
 miermethoden in weiterführenden Lehrveranstaltungen anwenden.Die Studierenden
 verstehen Grundlagen der Programmierung (Datentypen, Kontrollstrukturen, Modula-
 risierung durch Methoden, Ereignisgesteuerte Programmierung, Sequenzen, Mengen,
 Dictionaries) und können diese in Programmen anwenden. Die Veranstaltung wird von
 einer Übungsveranstaltung (BIM-107-02) begleitet, in der die Studierenden die in der
 Vorlesung vorgestellten Konzepte anhand von Programmierübungsaufgaben vertie en,
 erweitern und auf analoge Aufgabenstellungen anwenden können.</p>							
Module contents	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen der Imperativen Programmierung Datentypen Kontrollstrukturen Modularisierung durch Methoden Ereignisgesteuerte Programmierung Sequenzdatentypen Mengen Dictionaries 							
Forms of instruction	Lecture (2 SWS) Exercises (2 SWS)							
Language of instruction	German							
Duration (semesters)	1 Semester							
Module frequency	jährlich							
Module capacity	unlimited							
Time of examination								
Credit points	6 CP							
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.							
Share of module grade on the course of study's final grade	1							
Examination	Exam prerequisites	Type of examination						
Course 1								
Course 2								
Final exam of module	K1+BÜ, K2							
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Lecture	Einführung in die Programmierung	2	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
		g							
Course 2	Exercises	Einführung in die Programmierung		2	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-108 - Datenstrukturierung

BIM-108	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Datenstrukturierung	
Module code	BIM-108	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden gewinnen einen Überblick über typische Probleme der Datenstrukturierung. Sie können Datenmodelle entwickeln und gewinnen einen Überblick über die Möglichkeiten Daten mit XML zu strukturieren. Sie können Datenmodelle in XML entwickeln und Daten nach einem selbstentwickelten oder vorgegebenen Model strukturieren. Sie verstehen, wie Wissen in RDF-Graphen kodiert werden kann, und RDF Außer Struktur auch Bedeutung erfassen kann. Sie sind in der Lage RDF Graphen in Turtle und RDF/XML zu realisieren. Die Studierenden erlernen Methoden der Inhaltserschließung. Sie können diese Methoden anwenden und evaluieren sowie Erschließungsinstrumente dafür benutzen.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Grundlagen XML und RDF</p> <ul style="list-style-type: none"> Aufbau und Regeln von XML XML-Schema und DTD zur Strukturbeschreibung XPath RDF(S)-Graphen zur Wissensdarstellung <p>Lehrinhalte Inhaltserschließung 1 - Methoden</p> <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen der Inhaltserschließung Abstracting Freies Indexieren Indexieren mit Thesaurus Erschließung mit Klassifikation 	
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Final exam of module	BÜ+K2, BÜ+M	
Exam repetition information		

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Grundlagen XML und RDF	2	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Inhalterschließung 1 - Methoden	2	0	0	0	0	0
Workload by module						112	0	112
Total module workload								112

BIM-109 - Wissensmanagement

BIM-109

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label	Wissensmanagement
Module code	BIM-109
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden kennen grundlegende Modelle des Wissensmanagements. Sie können die Bedeutung von Wissensmanagements für den Unternehmenserfolg beschreiben und in Anwendungsszenarien zielgerichtet Methoden des Wissensmanagements auswählen und gestalten. Die Studierenden sind in der Lage, Content-Management-Systeme für komplexe Anwendungsszenarien einzusetzen.

Module contents

Lehrinhalte Theorie und Praxis des Wissensmanagements

- Einführung in das Wissensmanagement (Motivation, Bedeutung, Bausteine)
- Formen des Wissens (Wissensbegriff, Wissen und Handeln, Wissen und Können, Reifegrade, Wissenstreppe)
- Verfügbarkeit des Wissens (SECI-Modell, Story-Telling, Wissensspirale, Wissensschaffung, Wissensverlust)
- Wissensvernetzung (Soziale Netzwerke, Innerbetriebliche Netzwerke, Organisationsübergreifende Netzwerke)

Lehrinhalte Content Management

- Konzeption und Projektmanagement komplexer Websites
- Auswahl und Administration von Content-Management-Systemen
- Inhaltskonzeption und –erstellung (Authoring)

Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited
Time of examination	
Credit points	6 CP
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		K1, M, R, H
Course 2		K1, M, R, P, H
Final exam of module		BIM-109-01: K1, M, R, H BIM-109-02: K1, M, R, P, H

Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Theorie und Praxis des Wissensmanagemen	2	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
		ts							
Course 2	Seminar	Content Management		2	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-110 - Informationserschließung und -recherche

BIM-110	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Informationserschließung und -recherche	
Module code	BIM-110	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Further responsible persons	Dipl. Dok. Monika Maßmeyer	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden konzipieren und beurteilen Instrumente der Inhaltserschließung, erkennen deren Bedeutung für die wissenschaftliche Recherche und vertiefen ihre Recherchekompetenz. Überdies gewinnen die Studierenden einen Überblick über typische Probleme der Datenstrukturierung. Sie können Instrumente der Inhaltserschließung konzipieren, analysieren und evaluieren. Aufbauend auf den grundlegenden Recherchekenntnissen analysieren die Studierenden verschiedene fach-spezifische Informationsmittel und beurteilen sie bezüglich der Funktionalität und Qualität. Sie sind in der Lage, die strukturell verschiedenen fachlichen Informationsmittel zu bewerten und anzuwenden.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Recherche wissenschaftlicher Informationen</p> <ul style="list-style-type: none"> Vergleich der Recherchemöglichkeiten in Wissenschaftlichen Suchmaschinen Kostenlosen und kostenpflichtigen Informations-Datenbanken Wissenschaftlichen Fach-Portalen Hosts <p>Lehrinhalte Inhaltserschließung 2- Instrumente</p> <ul style="list-style-type: none"> Merkmale, Struktur und Erstellung von Klassifikationen Analyse und Evaluation klassifikatorischer Strukturen Merkmale, Struktur und Erstellung von Thesauri 	
Forms of instruction	Seminar (3 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		H, K1+P, M, R
Course 2		K1+BÜ, M
Final exam of module		BIM-110-01: H, K1+P, M, R BIM-110-02: K1+BÜ, M
Exam repetition information		

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Recherche wissenschaftlicher Informationen		3	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Inhalterschließung 2 - Instrumente		2	0	0	0	0
Total module workload								0

BIM-111 - Sprachwissenschaft

BIM-111	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Sprachwissenschaft	
Module code	BIM-111	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden kennen die Grundbegriffe der allgemeinen Sprachwissenschaft. Sie sind in der Lage, deutsche Wörter und Sätze morphologisch, syntaktisch und semantisch zu analysieren und bezüglich Grammatik, Stil und Lesbarkeit zu beurteilen und zu korrigieren. Die Studierenden kennen die besonderen Anforderungen an mediengerechte, professionelle Textproduktion bezüglich der jeweiligen Zielgruppe. Sie identifizieren verschiedene Schreibphasen. Sie sind sich der Bedeutung der Qualitätsprüfung von Texten bewusst. Sie sind in der Lage, Texte bezüglich Stil, Lesbarkeit und formaler Kriterien kritisch zu analysieren und zu korrigieren. Sie sind in der Lage, Texte medien- und empfängergerecht zu schreiben.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte</p> <ul style="list-style-type: none"> Sprachgeschichte und -Typologie Phonologie Morphologie, Wortartenbenennung Syntax, Satzgliedanalyse Lexikalische Semantik Konzepte verständlichen Textens Verständlichkeitsbewertung Gebrauch von Fremd- und Fachwörtern korrigieren und redigieren logische und rhetorische Strukturen von Texten Analyse von Texten für verschiedene Medien Empfängergerechtes Schreiben Formal korrektes Schreiben Textstrukturen in verschiedenen Medien Schreibstile <p>Anwendungsbeispiele: Geschäftskorrespondenz, E-Mails, Blogs, Pressemitteilungen, Protokolle, wissenschaftliche Texte, etc.</p>	
Forms of instruction	Lecture (2 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		K1, M
Course 2		BÜ, M

Examination		Exam prerequisites				Type of examination			
Final exam of module						BIM-111-01: K1, M BIM-111-02: BÜ, M			
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	Einführung in die Sprachwissenschaft	2	0	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Mediengerechte Textproduktion	2	0	0	0	0	0	0
Workload by module						112	0	112	
Total module workload								112	

BIM-112 - Praxisphase 1

BIM-112 30 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Praxisphase 1

Module code BIM-112

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt

Responsible person for this module

Further responsible persons Dipl.-Dok. M. Maßmeyer

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Das Modul dient der besonderen Praxisorientierung. Die Studierenden sind in der Lage, selbständig die Auswahl und Bewerbung für geeignete Praxisprojekte durchzuführen, um in dieser Praxisphase einen ersten vertieften Einblick in die Berufspraxis zu gewinnen. Sie wenden die Kenntnisse aus den ersten drei Studiensemestern praktisch an. Dabei erkennen sie die Bedeutung der Studieninhalte des 1. Studienabschnittes in der beruflichen Praxis und reflektieren die Erfahrungen während der Praxisphase im Hinblick auf die Anforderungen, Profile und Aufgaben eines Informationsmanagers und können sie Studieninhalten zuordnen.

Module contents

Lehrinhalte

- Praxisphaseninformation zu Auswahl und Bewerbung
- Praxisphase
- Praxisphasenbericht
- Praxisphasenkolloquium

Siehe Ordnung für die Praxisphasen im Studiengang Informationsmanagement mit dem Abschluss Bachelor of Arts

Forms of instruction Seminar (1 SWS)
Practical training
Colloquium (1 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 30 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%; Course 3: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination Exam prerequisites Type of examination

Course 1

Course 2

Course 3

Final exam of module B, P, M, B+P

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Informationsver	1	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
		anstaltungen, Auswahl, Bewerbung							
Course 2	Practical training	1. Praxisphase		0	0	0	0	0	
Course 3	Colloquium	Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium	1	0	0	0	0	0	
Workload by module							866	0	866
Total module workload								866	

BIM-113 - Formalerschließung 1

BIM-113	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Formalerschließung 1	
Module code	BIM-113	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden kennen die Grundlagen der Regeln für die Formalerschließung in Bibliotheken. Sie kennen die Terminologie und können die Regeln bei einfachen Titelaufnahmen anwenden. Die Studierenden kennen die Funktionsweise des Bibliotheksverwaltungssystems PICA und können die Regeln zur Formalerschließung in Bibliotheken im Bibliotheksverwaltungssystem PICA anwenden, sowie eigenständig einfache Titelaufnahmen erstellen.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Formalerschließung</p> <ul style="list-style-type: none"> Geschichte der formalen Erschließung RDA-Grundlagen (FRBR, Aufbau von RDA, RDA-Toolkit ...) RDA-Terminologie (Beschreibungsarten, Erscheinungsweise ...) Elemente der bibliografischen Beschreibung (Titel, Verantwortlichkeitsangabe ...) Beziehungen zu Personen, Familien und Körperschaen, die mit einer Ressource in Verbindung stehen <p>Lehrinhalte Bibliotheksverwaltungssystem PICA</p> <ul style="list-style-type: none"> Überblick der Bibliotheksverwaltungssysteme und -verbände im deutschsprachige Raum Funktionen des Bibliotheksverwaltungssystems PICA Grundmodule (CBS, LBS, ACQ) Funktionsweise des Katalogisierungsmoduls CBS (Aufbau, Inhalt, Recherche, Anzeigeformate, Datensatzaufbau ...) Erfassung in der WinIBW (Datenmasken, Feldstrukturen ...) 	
Forms of instruction	Seminar (4 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Final exam of module	K2, BÜ+K1, R, H, M	
Exam repetition information		

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Formalerschließung (Grundlagen)		4	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Bibliotheksverwaltungssystem PICA		2	0	0	0	0	
Workload by module							68	0	68
Total module workload									68

BIM-114 - Informationsdidaktik

BIM-114	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Informationsdidaktik	
Module code	BIM-114	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<p>Studierende sind in der Lage, formelle und informelle Lernangebote und Informationsprodukte und deren nutzerorientierte Darstellung unter didaktischen und benutzerorientierten Kriterien zu bewerten.</p> <p>Studierende sind in der Lage, interne und externe Voraussetzungen des Lehrens und Lernens als aktiven, kommunikativen Prozess zu erklären. Sie können lern- und motivationspsychologische Theorien differenzieren und formulieren Lernziele auf unterschiedlichen Niveaustufen. Studierende sind in der Lage, Spezifika, Vor- und Nachteile verschiedener Lernszenarien zu beurteilen. Die Studierenden gewinnen einen Überblick über Methoden zur Beurteilung der Gebrauchstauglichkeit von Informationsprodukten und -dienstleistungen und können ausgewählte Methoden anwenden.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Grundlegende didaktische Kenntnisse</p> <ul style="list-style-type: none"> Voraussetzungen des Lehrens und Lernens Lerntheorien Formelles / Informelles Lernen Veranstaltungsformen (Präsenz / E-Learning / Blended Learning) Teilnehmerorientierung / Motivation Formulierung von Lernzielen <p>Lehrinhalte Usability</p> <ul style="list-style-type: none"> Usability-Kriterien Methodenüberblick über das Usability-Testing Anwendung ausgewählter Methoden 	
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		R, H, BÜ
Course 2		K1, BÜ, P, R, M, Pf
Final exam of module		BIM-114-01: R, H, BÜ BIM-114-02: K1, BÜ, P, R, M, Pf
Exam repetition information		

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Grundlegende didaktische Kompetenzen		2	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Usability		2	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-115 - Praktische Informatik 2

BIM-115 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Praktische Informatik 2

Module code BIM-115

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt

Responsible person for this module Steinberg, Monika (module responsibility)

Prerequisites Praktische Informatik 2

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden sind mit den Grundlagen der relationalen Datenbankentwicklung vertraut. Sie beherrschen wichtigste theoretische Konzepte sowie SQL-Befehle zum Aufbau einer Datenbank und zu deren Abfrage.

Die Studierenden sind in der Lage, interaktive und Datenbankgestützte Webanwendungen mittels serverseitiger Technologien zu entwickeln sowie diese auf einem Webserver einzurichten und zu veröffentlichen.

Module contents Dynamische Websites (WWW-Techniken 2)
Datenbankentwicklung (DB-2)

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jedes zweite Semester

Module capacity 50 (
Prüfungsordnung 20182
)

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Reference text Wahlpflichtfach, 4 SWS

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		Hausarbeit
Course 2		
Final exam of module		Hausarbeit

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	BIM-115-01	2	34	0	56	0	90	
Course 2	Seminar	BIM-115-02	2	34	0	56	0	90	
Workload by module							112	0	112
Total module workload								292	

BIM-116 - Praxis von Informationseinrichtungen

BIM-116 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Praxis von Informationseinrichtungen

Module code BIM-116

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites BIM-101

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden erwerben grundlegende Kenntnisse zur betrieblichen Organisation von Bibliotheken und Informationseinrichtungen verschiedenster Größen und Typen. Sie kennen die zentralen Prozesse der Medienbearbeitung sowie die Arbeitsbereiche Beschaffung und Bestandsmanagement. Sie können die Arbeits- und Aufgabenbereiche von Informationsspezialisten den unterschiedlichen Qualifikationsebenen in Informationseinrichtungen und Bibliotheken zuordnen. Die Studierenden kennen Dienstleistungen und Produkte von Informationseinrichtungen und können sie einordnen und bewerten. Die Studierenden können die Regeln zur Formalerschließung in Bibliotheken im Bibliotheksverwaltungssystem PICA anwenden und eigenständig Titelaufnahmen erstellen.

Module contents **Lehrinhalte Organisation der Informationseinrichtungen / Dienstleistungen und Produkte von Informationseinrichtungen**

- Aufbau- und Ablauforganisation
- Bestands- und Ressourcen-Management (Kriterien, Prinzipien)
- Beschaffung von Medien und Schaffung von Informationszugängen (Erwerb, Lizenz, PDA, . . .)
- Medienbearbeitung
- Präsentation und Archivierung von Beständen und Ressourcen
- Auskunft
- Qualifikationsebenen, Tätigkeitsbereiche
- Fachkommunikation, Verbände, Tagungen für Informationsspezialisten
- Dienstleistungen und Produkte in Informationseinrichtungen:
- Informationsberatung und Schulungen
- Informationsvermittlung
- Zeitschriftenverwaltung
- Lizenzverwaltung
- Dokumentarische Dienstleistungen
- Adressatenkreis, Vor- und Nachteile der Dienstleistung, aktive oder passive (reaktive) Vorgehensweise, Vermarktung, Mehrwert, betrieblicher Nutzen, Preise, Kosten u. a. m. werden aus Produzenten- und Nutzersicht erarbeitet.

Lehrinhalte Praxis der Formalerschließung

- Regeln der Formalerschließung nach RDA (Übersetzungen, Hochschulschriften, Teile monografischer Reihen, mehrteilige Monografien ...)
- Grundlagen der Erfassung in PICA (Recherche im Verbundsystem, Nutzung der WinIBW)
- Erfassung in PICA (Beschreibung von Titeln mit Personen als geistige Schöpfer und/oder Mitwirkende, Körperschaften als geistige Schöpfer und/oder Mitwirkende, Übersetzungen, Hochschulschriften, Teile monografischer Reihen, mehrteilige Monografien ...)

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (1 SWS)
Seminar (2 SWS)

BIM-116

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited
Time of examination	
Credit points	6 CP
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%; Course 3: 0%.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		K2, R, H, M
Course 2		K2, R, H, M
Course 3		BÜ, K1, R, H, M
Final exam of module		BIM-116-01/BIM-116-02: K2, R, H, M BIM-116-03: BÜ, K1, R, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Organisation von Informationseinrichtungen		2	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Dienstleistungen und Produkte von Informationseinrichtungen		1	0	0	0	0	
Course 3	Seminar	Praxis der Formalerschließung		2	0	0	0	0	
Workload by module							95	0	95
Total module workload									95

BIM-117 - Empirische Sozialforschung 2

BIM-117	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Empirische Sozialforschung 2	
Module code	BIM-117	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> • Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Prerequisites	BIM-103	
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden können empirische Untersuchungen planen und Befragungsinstrumente konzipieren. Sie können Daten mit deskriptiv- und inferenzstatistischen Methoden auswerten und mit einer gängigen Statistiksoftware umgehen. Die Studierenden können Verfahren der deskriptiven und schließenden Statistik mit Hilfe einer Statistiksoftware auf Rohdaten anwenden. Sie sind in der Lage, die dabei erzeugten Software-Ausgaben fachkompetent zu interpretieren. Die Studierenden wissen, wie man empirische Untersuchungen konzipiert. Sie können Befragungsinstrumente entwickeln, anwenden und bewerten.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Angewandte Statistik</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deskriptive Statistik (Kenngrößen und grafische Darstellung) • Inferenzstatistik: Ein- und Zweistichprobentests, Korrelation, Regression • Methodik der Tests und Konfidenzintervalle, Anwendung und Ergebnisinterpretation • Datenaufbereitung (Kodierung, Erfassung, Bereinigung) • Datenanalyse (deskriptiv- und inferenzstatistisch) • Praktische Umsetzung des Vorlesungsinhalts <p>Lehrinhalte Nutzerforschung 2- Mündliche und schriftliche Befragung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertiefter Einblick in die Methoden der empirischen Sozialforschung • Planung einer empirischen Untersuchung anhand einer konkreten Fragestellung • Entwicklung, praktischer Einsatz, Test und Evaluation von Befragungsinstrumenten 	
Forms of instruction	Lecture (1 SWS) Exercises (2 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%; Course 3: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		K2, M
Course 2		K2, M
Course 3		B, H, BÜ+P
Final exam of module		BIM-117-01/BIM-117-02: K2, M

Examination		Exam prerequisites				Type of examination		
BIM-117-02: B, H, BÜ+P								
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Lecture	Angewandte Statistik	1	0	0	0	0	0
Course 2	Exercises	Angewandte Statistik	2	0	0	0	0	0
Course 3	Seminar	Nutzerforschung 2 - Mündliche und schriftliche Befragung	2	0	0	0	0	0
Workload by module						95	0	95
Total module workload								95

BIM-118 - Algorithmen und Datenstrukturen

BIM-118	6 CP
Version of 1. Decision from 01.01.1970.	
Module label	Algorithmen und Datenstrukturen
Module code	BIM-118
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Erster Studienabschnitt
Responsible person for this module	
Prerequisites	BIM-102, BIM-105
Skills to be acquired in this module	<p>Studierende sind in der Lage komplexere Probleme zu analysieren und algorithmische Lösungen zu formulieren und in einer Programmiersprache oder ein konfigurierbares System umzusetzen. Studierende kennen die Grundlagen des objektorientierten Programmierens. Studierende verstehen die Grundlagen einer Suchmaschine und sind in der Lage eine Suchmaschine zu konfigurieren und ein Datensatz zu indexieren. Studierende kennen fortgeschrittene Konzepte von Programmiersprachen (insbesondere Objektorientierung, Vererbung und Ausnahmebehandlung) sowie gängige Algorithmen und Datenstrukturen (Such- und Sortieralgorithmen, Graphenalgorithmen). Sie können komplexere Problemspezifikationen in Programme umsetzen. Die Studierenden sind in der Lage komplexe XML und RDF Strukturen zu verstehen und zu verarbeiten. Sie können (rekursive) XSLT-Transformationen schreiben und in einem Programm mit SAX- oder DOM-Modell verarbeiten. Sie können XML-Datenbestände mit XPath und XQuery durchsuchen. Studierende kennen den logischen Hintergrund von RDF, RDFS und OWL und kennen die modelltheoretische Semantik von diesen Sprachen und sind in der Lage logische Schlussfolgerungen anzuwenden.</p>
Module contents	<ul style="list-style-type: none"> Dictionaries Rekursive Funktionen Klassen- und Instanzattribute Vererbung Mehrfachvererbung Magische Methoden und Operator-Überladung XSLT XML Parsing: SAX und DOM Description Logic OWL XQuery SPARQL
Forms of instruction	Course or exercise (2 SWS) Seminar (2 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited
Time of examination	
Credit points	6 CP
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination		Exam prerequisites			Type of examination			
Course 1					BÜ+K1, BÜ, M, EDR, BÜ+K2, BÜ+M, K2			
Course 2					BÜ+K1, BÜ, M, EDR, BÜ+K2, BÜ+M, K2			
Final exam of module					BÜ+K1, BÜ, M, EDR, BÜ+K2, BÜ+M, K2			
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Course or exercise	Programmieren 2	2	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Vertiefung XML und Semantic Web	2	0	0	0	0	0
Workload by module						112	0	112
Total module workload								112

Zweiter Studienabschnitt

BIM-202 - Informationsrecht

BIM-202	6 CP	
Version of 3. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Informationsrecht	
Module code	BIM-202	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Further responsible persons	Prof. Dr. Fabian Schmieder Dr. Thorsten Heermann	
Prerequisites		
Skills to be acquired in this module	<p>Qualifikationsziele Die Studierenden kennen die wesentlichen Vorschriften des bürgerlichen Rechts und sind in der Lage, entsprechende Lebenssachverhalte juristisch zu beurteilen. Die Studierenden kennen außerdem die wesentlichen Vorschriften des Datenschutzrechts sowie des Urheberrechts und sind in der Lage, entsprechende Lebenssachverhalte juristisch zu beurteilen.</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Im Rahmen des Moduls werden grundlegende Regelungen des bürgerlichen Rechts vermittelt. Dazu gehören insbesondere die Geschäftsfähigkeit, die Rechtsgeschäftslehre, das allgemeine Vertragsrecht sowie Grundzüge des besonderen Vertragsrechts (Kauf-, Werk-, Dienst- und Mietvertrag). Daneben wird das Gesellschaftsrecht (Gesellschaftsformen, Haftung) in seinen Grundzügen dargestellt.</p> <p>Überdies werden in dem Modul die wesentlichen Regelungen des Datenschutzrechts (Anwendbarkeit, Personenbezug, allgemeine Erlaubnisnormen und ausgewählte besondere Erlaubnisnormen) sowie des Urheberrechts (Werk, Urheberschaft, Urheberpersönlichkeitsrecht, Verwertungsrechte, Rechtsgeschäfte über Nutzungsrechte, Schrankenbestimmungen, ausgewählte Leistungsschutzrechte, Durchsetzung des Urheberrechts) vermittelt.</p>	
Forms of instruction	Lecture (2 SWS) Lecture (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jedes zweite Semester	
Module capacity	75 (BIM5)	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		

Examination		Exam prerequisites				Type of examination			
Course 2									
Final exam of module						K2, R, H, M, P			
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	Grundlagen des Rechts	2	34	0	56	0	90	
Course 2	Lecture	Datenschutz- und Urheberrecht	2	34	0	56	0	90	
Workload by module						112	0	112	
Total module workload								292	

BIM-203 - Betriebswirtschaft 2

BIM-203 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Betriebswirtschaft 2

Module code BIM-203

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden kennen die theoretischen Grundlagen des Projektmanagements und können sie auf die studentische Projektarbeit übertragen und in der Praxis anwenden. Die Studierenden können ein geeignetes DV-System für die Bedürfnisse einer kleinen bis mittleren Informationseinrichtung auswählen und die Implementierung planen. Die Studierenden kennen Grundlagen und Methoden des Qualitätsmanagements als einen branchenüber-greifenden Standard. Sie können QM-Prinzipien auf Anwendungen im Informationsmanagement übertragen.

Module contents

Lehrinhalte Projektmanagement

- Projektorganisation, Besonderheiten von Projektarbeit
- Arten von Aufgaben
- Erfolgsfaktoren von Projekten
- Phasenmodelle
- Projektplanung und -ablauf
- Projektmanagementtools

Lehrinhalte Management von Informationssystemen

- Unterschiedliche Systeme (Verwaltung diverser Medientypen)
- Kriterienkatalog für die Beurteilung / Auswahl
- Pflichtenheft

Lehrinhalte Qualitätsmanagement

- Prozessorientiertes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9000ff
- Modelle zum umfassenden Qualitätsmanagement (TQM, EFQM-Modell)

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%; Course 3: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 1		K1, H, M, P, R, Pf
----------	--	--------------------

Course 2		K1, H, M, P, R, Pf
----------	--	--------------------

Course 3		
----------	--	--

Examination		Exam prerequisites			Type of examination			
					K1, H, M, P, R, Pf			
Final exam of module					je Teilmodul: K1, H, M, P, R, Pf			
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Projektmanagement		2	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Management von Informationssystemen		2	0	0	0	0
Course 3	Seminar	Grundlagen des Qualitätsmanagements		2	0	0	0	0
Workload by module						78	0	78
Total module workload								78

BIM-205 - Projekt

BIM-205

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.									
Module label	Projekt								
Module code	BIM-205								
Semester of first implementation									
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 								
Responsible person for this module									
Prerequisites									
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden kennen die Methodik des Projektmanagements und setzen sie während eines interdisziplinären Projektes gemeinsam mit Studierenden des Studienganges Medizinisches Informationsmanagement um. Sie erweitern ihre Kompetenzen auf dem Gebiet der Inhalte des jeweiligen Projekts. In der Projektarbeit bearbeiten sie selbstständig eine komplexe Aufgabenstellung mit starkem Praxisbezug. Dabei lernen sie, begrenzte Ressourcen effizient zu nutzen, im Team arbeitsteilig zu agieren und Arbeitspakete zu einem größeren Ziel zu integrieren. Bei der Vorbereitung auf das Projektkolloquium lernen die Studierenden schließlich, ihre Arbeit prägnant, verständlich und unterhaltsam zu präsentieren.</p>								
Module contents	<p>Da das Projekt gerade aus selbstständiger Arbeit im Team besteht, lassen sich hier keine Lehrinhalte im klassischen Sinne nennen. Die zu bearbeitenden Aufgabenstellungen können aus allen Bereichen des Informationsmanagements und Medizinischen Informationsmanagements kommen.</p>								
Forms of instruction	Seminar (5 SWS) Colloquium (1 SWS)								
Language of instruction	German								
Duration (semesters)	1 Semester								
Module frequency	jährlich								
Module capacity	unlimited								
Time of examination									
Credit points	6 CP								
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.								
Share of module grade on the course of study's final grade	1								
Examination	Exam prerequisites	Type of examination							
Course 1									
Course 2									
Final exam of module		B, P, M							
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Projektarbeit	5	0	0	0	0	0	
Course 2	Colloquium	Projektkolloquium	1	0	0	0	0	0	
Workload by module							78	0	78
Total module workload									78

BIM-206 - Praxisphase 2

BIM-206		16 CP						
Version of 1. Decision from 01.01.1970.								
Module label		Praxisphase 2						
Module code		BIM-206						
Semester of first implementation								
Module used in courses of study / semesters		<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 						
Responsible person for this module								
Further responsible persons		Dipl.-Dok. M. Maßmeyer						
Prerequisites		BIM-112						
Skills to be acquired in this module		<p>Die Studierenden wählen selbständig das Praxisprojekt aus, das ihrer angestrebten Berufsorientierung/Ihren gewählten Kompetenzfeldern entspricht und bewerben sich dort.</p> <p>Sie vertiefen in dieser Praxisphase ihre Erfahrungen bezüglich des Berufsbildes des Informationsmanagers und bringen dabei gegebenenfalls ihre während des Studiums erworbenen Kenntnisse in Projekte ein, die möglicherweise auf die Bachelorarbeit vorbereiten. Die Studierenden analysieren und beschreiben die gewonnenen Erfahrungen während der Praxisphase II und reflektieren sie bezüglich der Lerninhalte des gesamten Studiums.</p>						
Module contents		<ul style="list-style-type: none"> Praxisphaseninformation zu Auswahl und Bewerbung Praxisphase Praxisphasenbericht Praxisphasenkolloquium <p>Siehe Ordnung für die Praxisphasen im Studiengang Informationsmanagement mit dem Abschluss Bachelor of Arts</p>						
Forms of instruction		Practical training Colloquium (1 SWS)						
Language of instruction		German						
Duration (semesters)		1 Semester						
Module frequency		jährlich						
Module capacity		unlimited						
Time of examination								
Credit points		16 CP						
Share on module final degree		Course 1: 0%; Course 2: 0%.						
Share of module grade on the course of study's final grade		1						
Examination		Exam prerequisites			Type of examination			
Course 1								
Course 2								
Final exam of module		B, P, M, B+P						
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Practical training	2. Praxisphase		0	0	0	0	0
Course 2	Colloquium	Praxisphasenbe	1	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
		richt, Praxisphasenkolloquium						
Workload by module						463	0	463
Total module workload								463

BIM-207 - Bachelorarbeit

BIM-207		14 CP							
Version of 1. Decision from 01.01.1970.									
Module label		Bachelorarbeit							
Module code		BIM-207							
Semester of first implementation									
Module used in courses of study / semesters		<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 							
Responsible person for this module									
Prerequisites									
Skills to be acquired in this module		<p>Qualifikationsziele Studienabschlussseminar Die Studierenden sind in der Lage, ihr Thema für die Bachelorarbeit auszuwählen: Sie analysieren ihren Themenwunsch für ihre Bachelorarbeit und sind in der Lage, die Realisierbarkeit einzuschätzen. Sie erarbeiten ein Exposé einschließlich eines Zeitplans.</p> <p>Qualifikationsziele Bachelorarbeit Die Studierenden stellen mit der Bachelorarbeit die Fähigkeit zum professionellen Be- und Erarbeiten einer Thematik aus dem Informationsmanagement unter Anwendung von Methoden und wissenschaftlichen Kenntnissen des Informationsmanagements unter Beweis. Bei der Anfertigung der Arbeit wenden sie im Studium erworbene Kenntnisse auf der Stufe des Analysierens, Bewertens und Synthetisierens an.</p>							
Module contents		<p>Lehrinhalte Studienabschlussseminar</p> <ul style="list-style-type: none"> formale Aspekte, Voraussetzungen und Ablauf der Bachelorarbeit (PrüfO) Themenwahl, Entscheidungsfindung, Exposé, Zeitplan Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten, Zitieren Selbstmanagement <p>Lehrinhalte Bachelorarbeit Die Arbeit spiegelt die im Studium erworbenen fachlichen und methodischen Kompetenzen im Kontext des gewählten Themas wider und vertieft sie punktuell.</p>							
Forms of instruction		Seminar (1 SWS)							
Language of instruction		German							
Duration (semesters)		1 Semester							
Module frequency		jährlich							
Module capacity		unlimited							
Time of examination									
Credit points		14 CP							
Share on module final degree		Course 1: 0%; Course 2: 0%.							
Share of module grade on the course of study's final grade		1							
Examination		Exam prerequisites				Type of examination			
Course 1						P, H			
Course 2						BAA			
Final exam of module						BIM-207-01: P, H BIM-207-02: BAA			
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Studienabschlussseminar	1	0	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 2		Bachelorarbeit		0	0	0	0	0	
Workload by module							396	0	396
Total module workload									396

BIM-208 - Formalerschließung 2

BIM-208									6 CP
Version of 1. Decision from 01.01.1970.									
Module label		Formalerschließung 2							
Module code		BIM-208							
Semester of first implementation									
Module used in courses of study / semesters		<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 							
Responsible person for this module									
Prerequisites		BIM-113							
Skills to be acquired in this module		Die Studierenden kennen die Regeln für die Formalerschließung in Bibliotheken. Sie kennen die Terminologie und können die Regeln bei komplexen Titelaufnahmen und bezogen auf spezielle Ressourcen eigenständig anwenden.							
Module contents		Regeln der Formalerschließung nach RDA für Zusammenstellungen, integrierende Ressourcen, elektronische Ressourcen und für andere spezielle Arten von Ressourcen.							
Forms of instruction		Seminar (4 SWS) Seminar (2 SWS)							
Language of instruction		German							
Duration (semesters)		1 Semester							
Module frequency		jährlich							
Module capacity		unlimited							
Time of examination									
Credit points		6 CP							
Share on module final degree		Course 1: 0%; Course 2: 0%.							
Share of module grade on the course of study's final grade		1							
Examination			Exam prerequisites			Type of examination			
Course 1									
Course 2									
Final exam of module		K2, BÜ, R, H, M							
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Formalerschließung (Vertiefung)	4	0	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Ausgewählte Fragen der Formalerschließung	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							78	0	78
Total module workload									78

BIM-209 - Knowledge Services

BIM-209	6 CP
Version of 1. Decision from 01.01.1970.	
Module label	Knowledge Services
Module code	BIM-209
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> • Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt
Responsible person for this module	Ganert, Klaus (module responsibility)
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden vertiefen ihre Kenntnisse zum Management von Informationsdienstleistungen. Sie können Methoden zu ihrer Konzeption exemplarisch anwenden, dafür relevante Rahmenbedingungen analysieren und kritische Erfolgsfaktoren identifizieren. An Fallbeispielen können sie typische Veränderungssituationen interpretieren und analysieren, Methoden zur Problemlösung auswählen, eigene Lösungsvorschläge entwickeln und Ergebnisse evaluieren. Die Studierenden kennen die Unterschiede zwischen Öffentlichkeitsarbeit und Marketing und können beide Ansätze auf Informationsdienstleistungen, aber auch auf Informationseinrichtungen und -produkte übertragen. Sie sind in der Lage für Informationsdienstleistungen unterschiedlichster Art Strategien für die Bewerbung zu entwickeln und adäquate Maßnahmen vorzuschlagen. An ausgewählten Beispielen können sie die Präsentation und Kommunikation von Informationsdienstleistungen, -produkten und -einrichtungen analysieren und evaluieren.</p>
Module contents	<p>Lehrinhalte Knowledge Services Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedarfsanalyse • Arbeitsorganisation in kleinen Teams, Personalführung • SWOT-Analyse • Leistungs- und Nutzendarstellung von Informationsdienstleistungen • Innovations- und Veränderungsmanagement • Öffentlichkeitsarbeit und Marketing für Informationsdienstleistungen: Implikationen aus dem Non-Profit- und Dienstleistungsmarketing • Märkte für Information: ökonomische Besonderheiten für Information, Informationsprodukte, Wissen und Beratung <p>Lehrinhalte Öffentlichkeitsarbeit und Marketing für Knowledge Services</p> <ul style="list-style-type: none"> • Markt- und Wettbewerbsanalyse für Informationsdienstleistungen • Strategisches Informationsmarketing: Ziele und Strategien im strategischen Marketing und ihre Umsetzung im operativen Marketing, Wissensmanagement und Wissensbilanzen • Markenentwicklung für Informationseinrichtungen und -Produkte • Corporate Identity und Corporate Design • Kommunikation: Kanäle, Social Media, Krisenkommunikation • Kundenbindungsstrategien für Informationsdienstleistungen und -einrichtungen
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited

BIM-209

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 1

Course 2

Final exam of module K2, R, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Knowledge Services Management		2	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Öffentlichkeitsarbeit und Marketing für Knowledge Services		2	0	0	0	0
Workload by module						112	0	112
Total module workload								112

BIM-210 - Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

BIM-210 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

Module code BIM-210

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module Lieberam-Schmidt, Sönke (module responsibility)

Prerequisites BIM-114
Empfohlen: BIM-113

Skills to be acquired in this module Die Studierenden können die Kernelemente des Informationsmarketings und der Markt-kommunikation in einen strategischen Kontext setzen.

Module contents **Lehrinhalte Marketing**

- Einführung
- Konsumentenverhalten
- Marktforschung
- Produktpolitik
- Preispolitik
- Distributionspolitik
- Kommunikationspolitik
- Informationsmarketing

Lehrinhalte Angewandte Kommunikation 2

- Grundlagen zwischenmenschlicher Kommunikation
- Interpersonale Wahrnehmung
- Gesprächsführung
- Verhandlungstechniken

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		K1, M, BÜ+R
Course 2		M, R, BÜ+R
Final exam of module		BIM-210-01: K1, M, BÜ+R BIM-210-02: M, R, BÜ+R

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Marketing	2	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Angewandte Kommunikation 2	2	0	0	0	0	0
Workload by module						112	0	112

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Total module workload								112

BIM-211 - AV-Medien 1

BIM-211 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label AV-Medien 1

Module code BIM-211

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über die Geschichte der technischen AV-Medien und können diese einordnen. Die Studierenden sind in der Lage analoge und digitale AV-Medienformate im Bereich Fotografie, Film, Audio und Video zu erkennen und hinsichtlich ihrer Verwendbarkeit, Kompatibilität, Archivierung und Weiterverarbeitung zu beurteilen.

Module contents

Lehrinhalte AV-Mediengeschichte

- Reflektion des Medienbegriffs
- Geschichte der technischen AV-Medien (Fotografie, Film, Radio, Fernsehen, Video, Internet)

Lehrinhalte AV-Medientypen

- Grundlagen und technische Formate der Fotografie, des Films, der Audiotechnik, der Fernseh- und Videotechnik
- Archivierung, Nutzbarmachung und Digitalisierung

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination Exam prerequisites Type of examination

Course 1

Course 2

Final exam of module K2, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	AV-Mediengeschichte	2	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	AV-Medientypen (analoge und digitale Datenträger)	2	0	0	0	0	0

Workload by module 112 0 112

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Total module workload								112

BIM-212 - Information Retrieval

BIM-212 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Information Retrieval

Module code BIM-212

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites BIM-115

Skills to be acquired in this module Studierende verstehen die Grundlagen des Informationretrievals, kennen die wichtigste Relevanzmodelle und können diese Anwenden. Sie sind in der Lage eine Suchmaschine zu konfigurieren und ein Datensatz zu indexieren. Sie kennen die Konzepte der Evaluierung von Suchmaschinen und sind in der Lage eine Evaluierung von Suchergebnissen durchzuführen.

Module contents

- Maschinelles indexieren von Texten
- Aufbau und Speicherung von Suchindices
- Relevanzmodelle
- Evaluierung von Suchergebnisse
- Implementierung oder Konfiguration einer Suchmaschine mit einer Software wie z.B. SOLR oder Elastic Search
- Implementierung einer Benutzerschnittstelle für eine Suchmaschine. Z.B. mit HTML und PHP

Forms of instruction Lecture (2 SWS)
Exercises (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination Exam prerequisites Type of examination

Course 1

Course 2

Final exam of module K2, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	Information Retrieval	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Exercises	Information Retrieval	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-213 - Web Science

BIM-213 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Web Science

Module code BIM-213

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites BIM-115

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden können die tatsächliche Nutzung von Web-Angeboten analysieren sowie Optimierungs- und Marketingmaßnahmen konzipieren und überwachen. Die Studierenden können die Sichtbarkeit von Websites in den organischen Suchergebnissen verbessern und begleitende Marketingmaßnahmen konzipieren und administrieren. Die Studierenden können die tatsächliche Nutzung von Internetangeboten überwachen und analysieren.

Module contents

Lehrinhalte Online Marketing

- Suchmaschinenoptimierung
- Display Advertising
- Affiliate Marketing

Lehrinhalte Webanalytics

- Adwords Werkzeuge wie Google Analytics

Forms of instruction Lecture (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 1

Course 2

Final exam of module K2, R, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Lecture	Online Marketing	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Webanalytics	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-214 - Digitale Bibliothek

BIM-214	6 CP	
Version of 1. Decision from 01.01.1970.		
Module label	Digitale Bibliothek	
Module code	BIM-214	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 	
Responsible person for this module		
Prerequisites	BIM-116	
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden verstehen die Kriterien qualitativ hochwertiger Informationsangebote digitaler Bibliotheken. Sie sind in der Lage, diese im Zusammenhang mit verschiedenen Modellen von Open Access zu reflektieren und könne die Aussagen und Regularien der OAI umsetzen und anwenden. Die Studierenden bewerten Beispiele zu Digitalen Bibliotheken und erstellen Social Media Pläne. Sie können aktuelle Entwicklungen im Publikationsverhalten der Wissenschaftler zu Open Access bewerten und Beratungsangebote erläutern. Die Studierenden entwerfen Erhaltungspläne für schriftliches Kulturgut unter Berücksichtigung der DFG-Praxisregeln und des OAIS Referenzmodells in aktuellen Praxisbeispielen</p>	
Module contents	<p>Lehrinhalte Digitale Bibliothek / Open Archive</p> <ul style="list-style-type: none"> Evaluation verschiedener Digitaler Bibliotheken Social Media in Bibliotheken Open Archive Initiative Informationspolitik und Berliner Erklärung Publikationsverhalten in der Wissenschaft Publikationsfonds Aufbau und Konzeption von Hochschulservern Laufende Projekte und beteiligte Akteure <p>Lehrinhalte Digitalisierung und Langzeitarchivierung</p> <ul style="list-style-type: none"> DFG Praxisregeln Digitalisierung Empfehlungen zur Erhaltung schriftlichen Kulturguts Workflows zur Digitalisierung OAIS- Referenzmodell Kriterien für vertrauenswürdige digitale Langzeitarchive Erhaltungsplanung Metadaten zur Langzeitarchivierung Persistent Identifier 	
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)	
Language of instruction	German	
Duration (semesters)	1 Semester	
Module frequency	jährlich	
Module capacity	unlimited	
Time of examination		
Credit points	6 CP	
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.	
Share of module grade on the course of study's final grade	1	
Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		H, M, R

Examination		Exam prerequisites			Type of examination			
Course 2					PF, M			
Final exam of module					BIM-214-01: H, M, R BIM-214-02: PF, M			
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Digitale Bibliothek / Open Archive	2	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Digitalisierung und Langzeitarchivierung	2	0	0	0	0	0
Workload by module						112	0	112
Total module workload								112

BIM-215 - Wissenskommunikation

BIM-215 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Wissenskommunikation

Module code BIM-215

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites BIM-115

Skills to be acquired in this module

Studierende kennen Methoden zum Informations- und Wissenstransfer für Informationsbedürfnisse im organisationalen Umfeld und sind in der Lage diese situationsbedingt zu planen. Studierende sind in der Lage eine Veranstaltung sach- und zielgruppenspezifisch zu planen und durchzuführen. Sie können ihre Rolle als Wissensvermittler bewerten und analysieren die durchgeführte Schulung. Sie können effizient und effektiv in Gruppen arbeiten.

Module contents

- Grundlagen Wissenskommunikation
- Demographischer Wandel, Generation Y
- Arbeit 4.0
- Social Learning
- Konzeption und Durchführung einer Veranstaltung zum Informations- und Wissenstransfer

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Exercises (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination Exam prerequisites Type of examination

Course 1

Course 2

Final exam of module R, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Angewandte Methoden zum Informations- und Wissenstransfer (Theorie)	2	0	0	0	0	0
Course 2	Exercises	Angewandte Methoden zum Informations-	2	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
		und Wissenstransfer (Praxis)						
Workload by module						112	0	112
Total module workload								112

BIM-216 - Informationskompetenz vermitteln

BIM-216 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label	Informationskompetenz vermitteln								
Module code	BIM-216								
Semester of first implementation									
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 								
Responsible person for this module									
Prerequisites	BIM-114								
Skills to be acquired in this module	<p>Studierende sind in der Lage Informationskompetenzstandards in die Planung von Veranstaltungen einzubeziehen. Sie können Veranstaltungen aktivierend und teilnehmerorientiert ausrichten sowohl mit klassischen als auch modernen Medien. Studierende sind in der Lage eine Schulung sach- und zielgruppenspezifisch anzuleiten. Sie können ihre Rolle als Lehrende bewerten und die durchgeführte Schulung analysieren.</p>								
Module contents	<p>Grundlagen Informationskompetenz (Standards, Framework, Referenzrahmen, HRK) Abgrenzung IK / Medienkompetenz / Lesekompetenz / Digitale Kompetenz Methodische Gestaltung von Schulungen (Lernziele, Aktivierungen, Medieneinsatz) Evaluation, Leistungsmessung Entwicklung einer Schulungsveranstaltung Zielgruppenanalyse und didaktisch-methodischer Ablaufplan Entwicklung der notwendigen Schulungsunterlagen Durchführung der entwickelten Schulung Analyse der Schulung</p>								
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Exercises (2 SWS)								
Language of instruction	German								
Duration (semesters)	1 Semester								
Module frequency	jährlich								
Module capacity	unlimited								
Time of examination									
Credit points	6 CP								
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.								
Share of module grade on the course of study's final grade	1								
Examination	Exam prerequisites			Type of examination					
Course 1									
Course 2									
Final exam of module	R, H, M								
Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Informationskompetenzschulungen - Theorie	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Exercises	Informationskompetenzschulungen – Praxis	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-217 - Printmedien

BIM-217			6 CP
Version of 1. Decision from 01.01.1970.			
Module label			Printmedien
Module code			BIM-217
Semester of first implementation			
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> • Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt 		
Responsible person for this module			
Prerequisites			BIM-114
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden verstehen die Entwicklung der Alphabetisierung sowie die Geschichte des Büchersammelns. Sie haben einen grundlegenden Überblick über die Bibliotheksgeschichte, Buchkunst und neuzeitliche Mediengeschichte gewonnen. Die Studierenden sind in der Lage, gestalterische Grundregeln und Grundelemente der Darstellung von Dokumenten anzuwenden. Die Studierenden sind in der Lage, mit handwerklichem Grundverständnis verschiedene Techniken des Buchbindens umzusetzen.</p>		
Module contents	<p>Lehrinhalte Geschichtliches Wissen über das Buch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschichte des Schreibens, der Beschreibstoffe und der Schriren • Abendländische Buchmalerei im Kulturzusammenhang • Historische Buchtypologie • Erfindung und historische Bedeutung des Buchdrucks • Neuzeitliche Mediengeschichte • Geschichte des Büchersammelns, bedeutende Sammlungen • Geschichte ausgewählter Bibliotheken <p>Lehrinhalte Geschichtliches Wissen über das Buch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Typografie • Gestaltung von Dokumenten • Farbenlehre <p>Lehrinhalte Buchbinden Herstellung von:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Heft • Broschüre • handgeheftetem Buch mit Titelprägung 		
Forms of instruction			Seminar (2 SWS) Seminar (1 SWS) Exercises (2 SWS)
Language of instruction			German
Duration (semesters)			1 Semester
Module frequency			jährlich
Module capacity			unlimited
Time of examination			
Credit points			6 CP
Share on module final degree			Course 1: 0%; Course 2: 0%; Course 3: 0%.
Share of module grade on the course of study's final grade			1
Examination	Exam prerequisites	Type of examination	
Course 1			K1, R, M, H
Course 2			K1, BÜ, M, R
Course 3			
Final exam of module			BIM-217-01: K1, R, M, H

Examination		Exam prerequisites				Type of examination		
						BIM-217-02: K1, BÜ, M, R		
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Geschichtliches Wissen über das Buch	2	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	Gestaltung von Dokumenten	1	0	0	0	0	0
Course 3	Exercises	Buchbinden	2	0	0	0	0	0
Workload by module						78	0	78
Total module workload								78

BIM-218 - Text- und Datamining

BIM-218

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label	Text- und Datamining
Module code	BIM-218
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt
Responsible person for this module	
Prerequisites	BIM-111, BIM-118
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden kennen die wichtigsten Verfahren für die Informationsextraktion aus Texten und können diese selbständig auf einfache Datensätze anwenden. Studierende sind in der Lage Ergebnisse von Textminingverfahren zu evaluieren und die Qualität der Ergebnisse zu beurteilen. Die Studierenden kennen die wichtigsten Verfahren für die Informationsextraktion aus strukturierten und un-strukturierten Daten und können diese selbständig auf einfache Datensätze anwenden.</p>

Module contents

- Textmining
- Named Entity Recognition
- Textklassifikation
- Sentimentanalyse
- Evaluierung von Textminingergebnisse
- Grundprinzipien des maschinellen Lernens
- Experimentaufbau, Kreuzvalidierung
- Regression, Klassifikation
- Clustering

Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited
Time of examination	
Credit points	6 CP
Share on module final degree	Course 1: 0%; Course 2: 0%.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 1

Course 2

Final exam of module	K2, R, H, M, BÜ, K1+BÜ
-----------------------------	------------------------

Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Textmining	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Datamining	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-219 - Web Content Management

BIM-219 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Web Content Management

Module code BIM-219

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden können die Voraussetzungen dafür schaffen, dass Arbeitsgruppen heterogene Informationen im Internet nutzen, aufbereiten und präsentieren können. Die Studierenden können ein einfaches Content-Management-System einrichten, anpassen und administrieren. Die Studierende können ein Intranet einrichten und administrieren, das Kommunikation, Dokumentation und Kooperation in einer Arbeitsgruppe unterstützt.

Module contents

- Einführung in ein CMS aus dem Open-Source-Bereich
- Fortgeschrittene Techniken zur Anpassung und Erweiterung eines Content-Management-Systems aus dem Open-Source-Bereich

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 1

Course 2

Final exam of module K2, R, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Web Content Management 1	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Web Content Management 2	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-220 - Wissenschaftliche Bibliothek

BIM-220	6 CP
Version of 1. Decision from 01.01.1970.	
Module label	Wissenschaftliche Bibliothek
Module code	BIM-220
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> • Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt
Responsible person for this module	
Prerequisites	BIM-116
Skills to be acquired in this module	<p>Die Studierenden sind in der Lage, rechtliche Grundlagen bezüglich Staat und Verwaltung für die Einstellung als Beamte (Laufbahnbefähigung für den gehobenen Dienst an wissenschaftlichen Bibliotheken- Fachrichtung wissenschaftliche Dienste) oder als Angestellte im öffentlichen Dienst für vergleichbare Aufgabenbereiche zu überschauen. Die Studierenden kennen die betriebswirtschaftlichen Konzepte und Instrumente zum Management von wissenschaftlichen Bibliotheken, können sie analysieren und reflektieren. Sie verstehen die aktuellen Trends und den Wandel in Bibliotheken und sind in der Lage die Strategie der Bibliothek mit operativen Maßnahmen zu unterstützen. Sie können Strukturen und Prozesse analysieren und Vorschläge zur Optimierung erarbeiten sowie geeignete Methoden (z.B. der Leistungsmessung und Kostenrechnung) einsetzen. Die Studierenden kennen die für eine Tätigkeit im öffentlichen Dienst wesentlichen Regelungen und sind in der Lage entsprechende Lebenssachverhalte juristisch zu beurteilen.</p>
Module contents	<p>Lehrinhalte Management wissenschaftlicher Bibliotheken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Bibliothek als lernende Organisation • Aktuelle Trends, sich wandelnder Auftrag und Neupositionierung von Bibliotheken • Prozess-Analyse und -Optimierung • Kostenrechnung, Leistungsmessung • Öffentlichkeitsarbeit und Marketing • Organisationsentwicklung und Leitbild • Personal-Führung, -Management, -Entwicklung <p>Lehrinhalte Recht des öffentlichen Dienstes Im Rahmen des Moduls werden zunächst die staatsorganisations- und verfassungsrechtlichen Grundlagen vermittelt. Dazu gehören insbesondere der Staatsaufbau sowie die Grundrechte. Überdies werden die Grundzüge des Verwaltungsrechts, einschließlich des Verwaltungsverfahrens und der Durchsetzung von Rechten vor dem Verwaltungsgericht dargestellt.</p>
Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Lecture (3 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited
Time of examination	
Credit points	6 CP

BIM-220

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Share on module final degree

Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade

1

Examination

Exam prerequisites

Type of examination

Course 1

K1, R, H, M

Course 2

K1, M, H, R, P

Final exam of module

BIM-220-01: K1, R, H, M
BIM-220-02: K1, M, H, R, P

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Management wissenschaftlicher Bibliotheken		2	0	0	0	0	
Course 2	Lecture	Recht des öffentlichen Dienstes		3	0	0	0	0	
Workload by module							95	0	95
Total module workload									95

BIM-221 - Praxis der Informationsermittlung

BIM-221 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Praxis der Informationsermittlung

Module code BIM-221

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites BIM-103, BIM-110, BIM-106

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden können Informationen auf dem Wege einer Onlinebefragung und aus Fachdatenbanken ermitteln. Die Studierenden wissen, wie man eine Onlinebefragung plant und durchführt. Die Studierenden bearbeiten einen vorgegebenen Rechercheauftrag selbständig, kundenorientiert und kostenoptimiert. Dazu wählen sie passende Informationsressourcen aus, beurteilen diese kritisch, recherchieren selbständig und umfassend, selektieren relevante Ergebnisse und präsentieren die Ergebnisse kundengerecht.

Module contents

Lehrinhalte Angewandte Recherchemethoden

- Arbeitsweise und Aufgaben eines Information Brokers
- Vertiefung der Recherchekenntnisse
- Vergleich von Informationsangeboten verschiedener Datenbankanbieter
- Recherchekosten in kommerziellen Datenbanken

Lehrinhalte Nutzerforschung 3 - Onlinebefragung

- Spezielle Merkmale von Onlinebefragungen
- Umgang mit Onlinebefragungssoware
- Erstellung und Test eines Onlinefragebogens

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination Exam prerequisites Type of examination

Course 1

Course 2

Final exam of module BÜ+ P, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Angewandte Recherchemethoden	2	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 2	Seminar	Nutzerforschung 3 - Onlinebefragung		2	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-222 - Informationsgeschichte und Informationsethik

BIM-222 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Informationsgeschichte und Informationsethik

Module code BIM-222

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden kennen die sozial- und mediengeschichtliche Entwicklung des Umgangs mit Informationen und der Entstehung von Suchmaschinen. Die Studierenden kennen die zentralen Problemstellungen der Informationsethik und können diese auf aktuelle Themen anwenden.

Module contents

- Lehrinhalte Informationsgeschichte**
- (Sozial-) Geschichtlicher Überblick zum Umgang mit Informationen, Medien und Öffentlichkeiten
 - Mediengeschichte der Suchmaschine
- Lehrinhalte Informationsethik**
- Chancen und Risiken von IKT, Internet und Digitalisierung angewandt auf konkrete gesellschaftliche Bereiche und reflektiert im Spannungsfeld von Sicherheit und Freiheit

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		K1, R, H, M
Course 2		R, H
Final exam of module		BIM-222-01: K1, R, H, M BIM-222-02: R, H

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 1	Seminar	Informationsgeschichte	2	0	0	0	0	0	
Course 2	Seminar	Informationsethik	2	0	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-223 - AV-Medien 2

BIM-223 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label AV-Medien 2

Module code BIM-223

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites empfohlen: BIM-211

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden können audiovisuelle Medien informationstechnisch recherchieren, erschließen, dokumentieren und analysieren. Die Studierenden besitzen grundlegende Kenntnisse der formalen und inhaltlichen Erschließung / Mediendokumentation sowie der Medienrecherche im AV-Bereich. Die Studierenden besitzen grundlegende Kenntnisse über Modelle, Formen, Methoden und Fragestellungen der AV-Medienanalyse.

Module contents **Lehrinhalte AV-Mediendokumentation und -recherche**

- Formale Erschließung von AV-Medien
- Inhaltliche Erschließung von AV-Medien
- Segmentierte Dokumentation
- einschlägige Findmittel und Thesauri
- spezielle Aspekte der AV-Medienrecherche

Lehrinhalte AV-Mediengeschichte

- Fachtermini der AV-Medienanalyse
- Methoden und Formen der Film- und Fernsehanalyse
- exemplarische Einzelanalysen

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination Exam prerequisites Type of examination

Course 1

Course 2

Final exam of module K2, R, H, M

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	AV-Mediendokumentation und -recherche	2	0	0	0	0	0
Course 2	Seminar	AV-Medienanalyse	2	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Workload by module						112	0	112
Total module workload								112

BIM-224 - Management von Forschungsinformationen

BIM-224 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

Module label Management von Forschungsinformationen

Module code BIM-224

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt

Responsible person for this module

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden legen die Anforderungen an digitale Forschungsinfrastrukturen dar. Sie können Forschungsdatenmanagementpläne erstellen und Dienste und Tools digitaler Forschungsinfrastrukturen. Studierende können die Infrastruktur virtueller Forschungsumgebungen erklären. Sie differenzieren zwischen unterschiedlichen Anforderungen verschiedener Wissenschaftsdisziplinen. Sie planen Repositorien.

Module contents

Lehrinhalte Digitale Forschungsinfrastruktur

- Kollaborative Forschung
- Metadatenmanagement
- Forschungsdatenmanagement
- Zusammenstellung von Diensten und Tools digitaler Forschungsinfrastrukturen anhand selbstgewählter Beispiele
- Aufbau und Entwicklung virtueller Forschungsumgebungen

Lehrinhalte e-Science / Open Access

- ESciDoc
- Open Archive Initiative
- Harvesting
- Metadatenformate zur Beschreibung von Medien
- Service Provider

Forms of instruction Seminar (2 SWS)
Seminar (2 SWS)

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Time of examination

Credit points 6 CP

Share on module final degree Course 1: 0%; Course 2: 0%.

Share of module grade on the course of study's final grade 1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 1		PF, M, R, H
-----------------	--	-------------

Course 2		R, H
-----------------	--	------

Final exam of module		BIM-224-01: PF, M, R, H BIM-224-02: R, H
-----------------------------	--	---

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Digitale Forschungsinfrastruktur	2	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 2	Seminar	e-Science / Open Access		2	0	0	0	0	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112

BIM-225 - Multimediasysteme

BIM-225	6 CP
Module label	Multimediasysteme
Module code	BIM-225
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	<ul style="list-style-type: none"> Informationsmanagement (Bachelor) > Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 > Zweiter Studienabschnitt
Responsible person for this module	
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	

Qualifikationsziele

Die Studierenden können digitale Bild-, Audio- und Videoformate anwendungsspezifisch erstellen und kombinieren. Sie konzipieren und implementieren mediale Angebote wie Animationen oder interaktive Anwendungen für den Online- und Offline-Einsatz. Dabei ist ihnen der Umgang mit aktuellen Werkzeugen für interaktive und multimediale Inhalte im Web vertraut.

Module contents

Lehrinhalte

- Grundlagen zu Multimedia, Animation
- Entwicklungsablauf und Konzeption (Storyboarding)
- Grundlagen der Erstellung und Bearbeitung von Bild-, Audio-, und Videoinhalten
- Praktische Umsetzung und Veröffentlichung von Multimediaangeboten
- Fortgeschrittene Multimedia-Konzepte und -Technologien
- Entwicklung komplexer, interaktiver Anwendungen mit multimedialen Inhalten
- Praktische Umsetzung und Veröffentlichung von erweiterten Multimediaangeboten.

Forms of instruction	Seminar (2 SWS) Seminar (2 SWS)
Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	Sommersemester
Module capacity	25
Time of examination	
Credit points	6 CP
Share on module final degree	Course 2: 0%; Course 1: 0%.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 2

Course 1

Final exam of module

Exam repetition information									
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Course 2	Seminar	BIM-225-02	2	0	0	0	0	0	0
Course 1	Seminar	BIM-225-01	2	0	0	0	0	0	0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload	
Workload by module							112	0	112
Total module workload									112
