

HOCHSCHULE
HANNOVER
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

*Fakultät III
Medien, Design und
Information*

Studienhandbuch

Fakultät III Medien, Design und Information

Abteilung Information und Kommunikation

Bachelor-Studiengang Informationsmanagement



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	0
1. Allgemeines zur Fakultät III, Abteilung Information und Kommunikation	2
1.1 Fakultäts- und Abteilungsstruktur	2
1.2 Kontaktdaten.....	5
2. Bachelor-Studiengang Informationsmanagement (BIM).....	8
2.1 Ziel und Inhalt des Studiums.....	8
2.2 Studienvoraussetzung.....	9
2.3 Studienaufnahme und Gebühren.....	9
2.4 Aufbau des Studiums	9
2.4.1 Grundsätzliches zum Aufbau	9
2.4.2 1. Studienabschnitt	10
2.4.3 2. Studienabschnitt	12
2.4.4 Studienschwerpunkte.....	14
2.4.5 Praxisphasen	16
2.5 Prüfungsordnung.....	17
3. Personenverzeichnis.....	18
4. Modulhandbuch	20
Modulhandbuch Anhang.....	20

Herzlich Willkommen in der Fakultät III

Abteilung Information und Kommunikation der Hochschule Hannover

Sie haben sich für ein Bachelor-Studium Informationsmanagement bei uns entschieden – darüber freuen wir uns!

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen die Abteilung Information und Kommunikation und Ihren Studiengang vorstellen. Sie finden viele wichtige Informationen, die Ihnen die Orientierung erleichtern und die Struktur der Fakultät, der Abteilung und des Studiums erläutern sollen.

Der Studiengang Informationsmanagement ist aktuell von der ACQUIN akkreditiert. Das gibt Ihnen die Sicherheit, dass Sie nach einem modernen, zukunftsorientierten Curriculum studieren, das Ihnen hervorragende Berufsaussichten bietet. Wie alle unsere Studiengänge zeichnet sich auch der Studiengang Informationsmanagement durch einen starken Anwendungsbezug aus. Wir kooperieren auf vielfältige Art und Weise mit (wissenschaftlichen) Bibliotheken, Informationseinrichtungen in Behörden und in der freien Wirtschaft sowie mit vielen Unternehmen, die im vielseitigen Segment der Informationstechnologie tätig sind. Hiermit stellen wir sicher, dass unsere Absolventinnen und Absolventen beste Chancen am Arbeitsmarkt haben. Zugleich legen wir großen Wert auf ein wissenschaftlich fundiertes Studium, das Ihnen erlaubt, neue Herausforderungen strukturiert anzugehen.

Wir wünschen Ihnen Erfolg und vor allem Freude in einem Studium, das Ihnen neue Horizonte eröffnen soll.

Zögern Sie nicht, uns bei Problemen, die es in jedem Studium gibt, direkt anzusprechen.

Prof. Dr. Ulrike Buchholz (Studiendekanin)

Prof. Dr. Christian Wartena (Studiengangskoordinator)

Stand: April 2015. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

1. Allgemeines zur Fakultät III, Abteilung Information und Kommunikation

1.1 Fakultäts- und Abteilungsstruktur

Die Fakultät III – Design und Medien der Hochschule Hannover ist in zwei Abteilungen organisiert:

- Medien und Design und
- Information und Kommunikation

Insgesamt studieren an der Fakultät III zurzeit etwa 2000 Studierende in 14 Bachelor und 5 Masterstudiengängen. Die Fakultät III ist damit die zweitgrößte Fakultät der Hochschule Hannover. In Lehre und Forschung arbeiten etwa 71 Professorinnen und Professoren und 19 Lehrkräfte und 16 Wissenschaftliche Mitarbeiter. Sie werden dabei unterstützt von 64 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung. Etwa 20% der Lehre wird übernommen von Lehrbeauftragten, die die Lehre als Nebentätigkeit zu einem Hauptberuf ausüben und so sicherstellen, dass die Lehre immer an der aktuellen Berufspraxis orientiert ist.

Der Studiengang Bachelor Informationsmanagement (BIM) gehört zu einem Cluster von fünf informationswissenschaftliche Studiengänge, die die Abteilung Information und Kommunikation anbietet. Neben BIM sind das der Bachelor Informationsmanagement Berufsbegleitend (BIB), der Bachelor Medizinisches Informationsmanagement (BMI) und die beide Masterstudiengänge Informations- und Wissensmanagement und Medizinisches Informationsmanagement (MMI). Schließlich hat die Fakultät Kooperationsverträge mit mehreren Universitäten, die es etwa 16 Doktorandinnen und Doktoranden ermöglichen an der Fakultät eine Doktorarbeit zu schreiben.

Im Folgenden finden Sie einige wichtige allgemeine Informationen zur Fakultäts- und Abteilungsstruktur:

Dekanat

Die Fakultät wird geleitet durch das Dekanat, das aus dem Dekan bzw. der Dekanin und den Studiendekaninnen bzw. Studiendekane besteht. Der Dekan bzw. die Dekanin führt den Vorsitz im Dekanat. Die Studiendekane bzw. Studiendekaninnen sind für alle Fragen des Studiums und der Lehre verantwortlich und leiten die Abteilungen.

Gewählt werden Dekan/in und Studiendekan/in durch den Fakultätsrat, der das wichtigste Steuerungsgremium der Fakultät ist. Im Fakultätsrat sitzen gewählte Vertreter aller Gruppen einer Fakultät: Studierende, Professorinnen/Professoren, wissenschaftliche Mitarbeiter/innen und Mitarbeiter/innen der Verwaltung und der Technik.

Dekan/in und Studiendekan/in werden bei ihrer Arbeit durch Mitarbeiter/innen im Sekretariat unterstützt, die in der Fakultätsverwaltung eine wichtige Hilfe bei der Steuerung und Administration der Fakultät und in ihrer Abteilungen leisten.

Erstsemester-Aufnahme

Derzeit werden pro Studienjahr 85 Studierende im Studiengang Informationsmanagement und 25 im Informationsmanagement Berufsbegleitend aufgenommen.

Lehrveranstaltungen

Die Lehrveranstaltungen haben verschiedene Formen wie Vorlesung, Übung, Seminar, Projekte u. a. Sie werden von Professoren/innen, Lehrkräfte für besondere Aufgaben (LfbA) oder Lehrbeauftragten gehalten. Die Professoren/innen und Lehrbeauftragte sind in der Regel in mehreren Studiengängen der Fakultät tätig. Die aktuellen Lehrveranstaltungen sind den Stundenplänen zu entnehmen.

Prüfungsordnung

Das Studium in jedem an der Fakultät angebotenen Studiengang wird durch eine eigene Prüfungsordnung geregelt. Diese Ordnung enthält beispielsweise Angaben zu den Modulen und Teilmodulen sowie zu den notwendigen Prüfungsleistungen und zu wichtigen Fristen und Terminen. Die Prüfungsordnung legt fest, was Studierende zu tun haben, um den angestrebten Studienabschluss zu erlangen. Damit hat die Prüfungsordnung gesetzesähnlichen Charakter und sollte aufmerksam gelesen werden.

Prüfungskommission

Die Prüfungskommission der jeweiligen Abteilung ist zuständig für alle Fragen, die die Prüfungsordnung und die Organisation der Prüfungen betreffen. Sie achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden. In der Prüfungskommission sitzen gewählte Vertreter der Studierenden, Professoren/innen, Lehrkräfte für besondere Aufgaben und Mitarbeiter/innen der Verwaltung und der Technik.

Die Prüfungskommission kann Aufgaben an den Vorsitzenden / die Vorsitzende delegieren. Damit können Sie alle Fragen, die unmittelbar die Prüfungsordnung betreffen, direkt an den Vorsitzenden / die Vorsitzende richten.

Studienkommission

Die Studienkommission der jeweiligen Abteilung ist die ständige Kommission für Lehre und Studium, deren stimmberechtigte Mitglieder mindestens zur Hälfte Studierende sind. Den Vorsitz der Studienkommission führt die Studiendekanin / der Studiendekan ohne Stimmrecht.

Zentrale Studierendenverwaltung

Für alle Fragen rund um die Immatrikulation, Exmatrikulation und die Befreiung von Studiengebühren ist die zentrale Studierendenverwaltung der Hochschule Hannover (servicecenter@hs-hannover.de) zuständig.

Praxisphasen

Charakteristisch für den Studiengang Informationsmanagement ist es, dass Studierende während des Studiums so genannte Praxisphasen absolvieren, die der praxisorientierten Ausbildung dienen und in der Regel in einer Bibliothek oder in einem Unternehmen absolviert werden. Für Fragen zu den Praxisphasen ist der/die Beauftragte für Praxisphasen zuständig.

Auslandssemester

Die Fakultät arbeitet mit vielen Universitäten und Hochschule im Ausland zusammen. Neben Exkursionen ins Ausland, einer internationalen Woche und Ferienkurse in Kooperation mit ausländischen Hochschulen, bietet das Studium die Möglichkeit statt der Praxisphase im 4. Semester ein Semester im Ausland zu studieren.

Studienpreise

Im 2. und 5. Semester (Regelstudienzeit) werden Stipendien in Höhe von 1000 Euro vergeben. Alle Studierenden eines Bachelorstudiengangs der Abteilung Information und Kommunikation können sich bewerben. Vergeben wird ein Stipendium pro angefangene Einheit von 20 Studierenden. Bewertet wird die Leistung (Noten) sowie besonderes hochschulpolitisches, gesellschaftliches oder soziales Engagement. Die genauen Kriterien sind §4, Punkt 5 der Stipendienordnung zu entnehmen: http://www.hs-hannover.de/fileadmin/media/doc/pp/verkuendungsblatt/2013/03-2013/04-Stipendienordnung_III.pdf. Die Bewerbung erfolgt in Form eines Motivationsschreibens. Jeweils im Wintersemester und im Sommersemester wird rechtzeitig zur Bewerbung aufgerufen. Die Vergabe der

Stipendien wird über die Studiengänge und die Studienkommission schließlich in letzter Instanz im Fakultätsrat beschlossen.

1.2 Kontaktdaten

Dekan

Prof. Wilfried Köpke Raum C.2.11, 4.29
Tel.: +49 511 9296-2600, 2612
E-Mail: wilfried.koepke@hs-hannover.de

Studiendekanin der Abteilung Information und Kommunikation

Prof. Dr. Ulrike Buchholz Raum: 4.24
Tel.: +49 511 9296-2611
E-Mail: ulrike.buchholz@hs-hannover.de

Studiengangkoordinator

Prof. Dr. Christian Wartena Raum: 4.85b
Tel.: +49 511 9296-2594
E-Mail: christian.wartena@hs-hannover.de

Praxisphasenbeauftragte

Dipl.-Dok. Monika Maßmeyer Raum 4.03
Tel.: +49 511 9296-2593
E-Mail: Monika.Massmeyer@hs-hannover.de

Vorsitzender der Prüfungskommission

Prof. Dr. Peter Wübbelt
Raum 4.21
Tel.: +49 511 9296-2660
E-Mail: Peter.Wuebbelt@hs-hannover.de

Beratung bei Auslandsstudium

Prof. Dr. Gerhard Fortwengel
Raum 4.17
Tel.: +49 511 9296- 2680
E-Mail: gerhard.fortwengel@hs-hannover.de

Sekretariat

Hr. Felix Heise
Raum 4.05
Tel.: +49 511 9296- 2599
E-Mail: felix.heise@hs-hannover.de

Anschrift

Besucheradresse

Hochschule Hannover
Fakultät III - Medien, Information und Design
Abteilung Information und Kommunikation (IK)
Postfach 721220
30532 Hannover

Hochschule Hannover Fakultät III –
Medien, Information und Design
Kurt-Schwitters-Forum
EXPO-Plaza 12
30539 Hannover

IT-Service Desk (Erstkontakt)

Campus Ricklingen, Haus 2, Raum 23
Tel.: +49 511 9296-1441
(Mo bis Do 9-12 und 13 – 16Uhr)
E-Mail: supportIT@hs-hannover.de

Online Informationen: <http://www.hs-hannover.de/it/services/stud/itservicedesk/index.html>

IT-Team der Abteilung IK

(Nehmen Sie bitte nur in Ausnahmefällen direkten Kontakt mit den Mitarbeitern auf. Nutzen Sie bitte als Erstkontakt immer die Supportadresse.)

Dipl.-Inform. Henning Cohrs	Tel.: 0511 9296-2651	Raum 3.49
-----------------------------	----------------------	-----------

Dipl.-Bibl. (FH) Uwe Haarstrich	Tel.: 0511 9296-2649	Raum 3.68
---------------------------------	----------------------	-----------

Thomas Stachurski	Tel.: 0511 9296-2674	Raum 3.48
-------------------	----------------------	-----------

Thomas Thiede	Tel.: 0511 9296-2650	Raum 3.31
---------------	----------------------	-----------

Homepage

<http://f3.hs-hannover.de/startseite/index.html>

Fax

Fax: 0511-92 96 2603

E-Mail

dekanat-ik@hs-hannover.de

2. Bachelor-Studiengang Informationsmanagement (BIM)

2.1 Ziel und Inhalt des Studiums

Ziel des Studiums im Bachelor-Studiengang Informationsmanagement ist es, die Studierenden auf eine verantwortungsvolle Berufstätigkeit als Informationsfachleute in der betrieblichen Praxis vorzubereiten und ihnen die dafür erforderlichen Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden zu vermitteln. Absolventen sollen im Anschluss des Studiums in der Lage sein, selbstständig auf wissenschaftlicher Grundlage weitere Kenntnisse zu erlangen und diese anwendungsbezogen einzusetzen.

In der Informationsgesellschaft bilden Information und Wissen eine zentrale Voraussetzung für Entscheidungen und erfolgreiches Handeln in Organisationen und Unternehmen aller Art. So eröffnet sich für Informationsfachleute neben den klassischen Bereichen wie wissenschaftliche Bibliotheken und Informations- und Dokumentationsstellen ein breit gefächertes Beschäftigungsfeld. Forschungseinrichtungen, Firmen verschiedener Branchen und Dienstleistungsunternehmen wie Banken, Versicherungen, Unternehmensberatungen haben großen Bedarf an Spezialkräften für ihr Informations- und Wissensmanagement. Auch bei Datenbankherstellern und -anbietern, in Softwarehäusern, bei Verlagen, Rundfunkanstalten oder in der Multimedia-Branche sind die Kenntnisse von Informationsspezialistinnen und Informationsspezialisten gefragt. Ihr Aufgabenbereich umfasst die Beschaffung, Verwaltung, Selektion, Aufbereitung und Vermittlung von Informationen.

Das Studium vermittelt praxisorientiert die Methoden und das Fachwissen zur Informationsarbeit, z.B. den Aufbau von Datenbanken zur Literatur-, Medien- oder Objektdokumentation, das Erstellen von elektronischen Dokumenten, den Einsatz von Standardsoftware für unterschiedliche Zwecke wie Informationssuche, Aufbereitung und Auswertung von Informationen. Ebenso gehören angewandte Informatik und der professionelle Umgang mit der modernen Informationstechnologie zu den Kernkompetenzen der Informationsspezialistinnen und -spezialisten. Kommunikationskompetenz, betriebliches Management, Marketing, Qualitätsmanagement, Statistik, Informationsrecht, Informations- und Wissensmanagement sind ebenfalls Gegenstand von Lehrveranstaltungen.

Während des Studiums können durch eine entsprechende Kombination von Wahlpflichtmodulen Schwerpunkte gebildet werden, die sich an möglichen Tätigkeitsfeldern orientieren. Die drei Studienschwerpunkte sind: audiovisuelle und interaktive Medien, interne Informationseinrichtungen und wissenschaftliche Bibliotheken. Im Schwerpunkt Wissenschaftliche Bibliotheken wird die

Laufbahnbefähigung für den ersten Einstiegsamt der Laufbahngruppe 2 Fachrichtung Wissenschaftliche Dienste (Fachrichtung Wissenschaftliche Dienste) erworben.

2.2 Studienvoraussetzung

Die Berechtigung zum Studium im Bachelor-Studiengang Informationsmanagement wird durch die allgemeine Hochschulreife, die fachgebundene Hochschulreife, die Fachhochschulreife, die bestandene Immaturenprüfung oder eine vom Kultusministerium als gleichwertig anerkannte Vorbildung nachgewiesen. Ein Vorpraktikum ist nicht erforderlich.

2.3 Studienaufnahme und Gebühren

Die Aufnahme des Studiums erfolgt zum Beginn jedes Wintersemesters (jeweils 1. September des Jahres). Bei der Anmeldung zu einem Studium sind Termine und spezielle Vorschriften wie die Zulassungsordnung zu beachten. Neben den allgemeinen Studiengebühren der Fachhochschule Hannover wird zur Abdeckung von Verwaltungskosten der Hochschule sowie der Kosten für das Studentenwerk etc. ein Semesterbeitrag erhoben.

2.4 Aufbau des Studiums

2.4.1 Grundsätzliches zum Aufbau

Die Regelstudienzeit des Studiums beträgt 7 Semester einschließlich der Praxisphasen und der Anfertigung einer Bachelor-Arbeit.

Der Bachelor-Studiengang Informationsmanagement gliedert sich in zwei Studienabschnitte. Im ersten Studienabschnitt werden grundlegende Fachkenntnisse und -methoden erlernt. Studierende haben Pflicht- und Wahlpflichtmodule in einem bestimmten Umfang zu absolvieren. Studierenden steht es frei, weitere Module zu absolvieren. Die Noten der Pflicht- und Wahlpflichtmodule des ersten Studienabschnitts gehen in gewichteter Form in die Gesamtnote des ersten Studienabschnitts ein.

Studiengang	Credits im 1. Studienabschnitt	Credits im 2. Studienabschnitt	Credits Gesamt	Regelstudienzeit (in Semestern)
Informationsmanagement	90	120	210	7

Informationsmanagement			Semester
Bachelor of Arts			
Erster Studienabschnitt	30 Credits		1.
	30 Credits		2.
	30 Credits		3.
Zweiter Studienabschnitt	30 Credits	Praxisphase I	4.
	30 Credits		5.
	30 Credits		6.
	30 Credits	Praxisphase II	7.

2.4.2 1. Studienabschnitt

Die folgende Tabelle nennt die Module des ersten Studienabschnitts. Dabei ist eine Empfehlung für die Verteilung der Veranstaltungen über die ersten drei Semester des Studiums angegeben.

1. Studienabschnitt	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.	
	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS
Pflichtmodule						
Grundlagen des Informationsmanagements	6	5				
Informationswissenschaftliche Grundlagen	6	6				
Informationswissenschaftliche Vertiefung I			6	4		
Wissen beschaffen					6	5
Einführung in die Informatik	6	4				
Grundlagen der Programmierung			6	5		
Datenbanken und dynamische Websites					6	6
Kommunikations- und Arbeitstechniken	6	5				
Kommunikationstechniken – Vertiefung			6	4		
Betriebswirtschaftliche Grundlagen					6	5
Informationsrecht					6	4
Summe Pflichtmodule	24	20	18	13	24	20
Wahlpflichtmodule						
Mediengestaltung	6	4				
AV-Medien: Orientierung	6	4				
Sprachpraxis	6	4				
Formalerschließung I			6	6		
Formalerschließung II					6	5
Wissenschaftliche Bibliothek					6	4
Informationswissenschaftliche Vertiefung II			6	5		
Interne Informationseinrichtungen I					6	4
AV-Medientypen			6	4		
Informationsmanagement von AV-Medien					6	4
XML und Semantic Web					6	4
Credits insgesamt pro Sem. im 1. Studienabschnitt	30		30		30	

Diese Verteilung berücksichtigt den inhaltlichen Zusammenhang zwischen den Veranstaltungen und ermöglicht ein Studium innerhalb der Regelstudienzeit. Die Pflichtmodule sind durch Wahlpflichtmodule so zu ergänzen, dass in der Regel pro Semester mindestens 30 Credits (CR) studiert werden. Diese werden während der Präsenzstunden (SWS) sowie durch angeleitetes Selbststudium erarbeitet. Eine Übertragung von CR von einem Semester in ein anderes ist möglich.

Der zweite Abschnitt des Studiums baut auf dem ersten Studienabschnitt auf, daher ist das erfolgreiche Absolvieren der Module im ersten Studienabschnitt in der Regel Voraussetzung für den zweiten Studienabschnitt. Das Studium sieht für den zweiten Studienabschnitt erneut Pflichtmodule vor, die von allen Studierenden des Studiengangs absolviert werden müssen. Die weiteren Module, die für einen erfolgreichen Studienabschluss notwendig sind, können die Studierenden nach ihren Interessen und Kenntnissen wählen.

2.4.3 2. Studienabschnitt

Die folgende Tabelle zeigt alle Module des zweiten Studienabschnitts. Dabei ist eine Empfehlung für die Verteilung der Veranstaltungen angegeben, die vor allem im Pflichtbereich den inhaltlichen Zusammenhang zwischen den Veranstaltungen berücksichtigt und ein Studium innerhalb der Regelstudienzeit ermöglicht.

2. Studienabschnitt	4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.	
	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS
Pflichtmodule								
Praxisphase I	30	1,5						
Ausgewählte Fragen des Informationsmanagements				5				
Interaktive Medien				4				
Projekt					6	6		
Internationalisierung (verteilt auf 1.-6. Sem.)					6	3 - 6		
Praxisphase II							16	0,5
Bachelor-Arbeit							14	1,4
Summe Pflichtmodule	30	1,5	12	9	12	9-12	30	1,9
Wahlpflichtmodule								
Internet-Technologien			6	4				
Theorie und Praxis der Informationsvermittlung								
Formalerschließung III			6	6				
Recht des Öffentlichen Dienstes			6	4				
Musiklehre für Informationsmanager			6	4				
Buchwissenschaften			6	4	6	4		
Ausgewählte Fragen des Managements für Informationsspezialisten			6	4				
Ausgewählte Fragen der Praktischen Informatik			6	4				
Sprachverarbeitung			6	4				
Empirische Sozialforsch. u. Statistik			6	4				
Interne Informationseinrichtungen II			6	6				
Ausgewählte Fragen zu wissenschaftlichen Bibliotheken					6	5		
Ausgewählte Fragen der Informationswissenschaft					6	5		
Geschichte des Informations- und Kommunikationswesens					6	4		
Ausgewählte Fragen des Rechts					6	4		
Datenbankentwicklung und objektorientierte								

Programmierung			6	4
Multimedia- und Content-Management-Systeme			6	4
Digitale Bibliothek			6	4
Wissensverarbeitung im Web			6	5
Credits pro Semester im 2. Studienabschnitt	30	30	30	30

Praxisphasen sind für das 4. und im 7. Semester vorgesehen. Die Studierende tragen selber die Verantwortung dafür, dass sie so viele Wahlpflichtfächer belegen, dass sie im Schnitt mindestens 30 Credits pro Semester studieren und insgesamt die erforderliche 210 Credits für das Studium Informationsmanagement erreichen.

Im 6. Semester wird das Modul „Internationalisierung (Schlüsselkompetenzen III)“ mit 6 Credits angerechnet, auf das die Studierenden während des gesamten Studiums hinarbeiten müssen. Für dieses Modul stehen Englischkurse des Zentrums für Fremdsprachen (ZfF) der FHH zur Wahl, die mit je 3 Credits angerechnet werden oder das Teilmodul Interkulturelle Kommunikation, das in i. d. R. in englischer Sprache stattfindet und ebenfalls mit 3 Credits bewertet wird. Dieses Teilmodul wird in wechselnder Form z. B. als internationales Sommerseminar angeboten, auch als internationale Lehrwoche mit Exkursion an einer Partnerhochschule oder als Lehrveranstaltung.

2.4.4 Studienschwerpunkte

Zur Orientierung bei der Wahl von Wahlpflichtmodulen des 1. und 2. Studienabschnittes sind drei Studienschwerpunkte wählbar. Studierende können einen der folgenden Schwerpunkte auswählen und nehmen dann an den darunter aufgeführten Lehrveranstaltungen teil. Im ersten Semester werden keine für Studienschwerpunkte relevanten Wahlpflichtmodule angeboten. Mögliche Schwerpunkte mit dessen erforderlichen Modulen sind:

AV- und interaktive Medien

- AV-Medientypen BIM-117-01 und -117-02
- Informationsmanagement von AV-Medien BIM-118-01 und -118-02
- XML und Semantic Web BIM-122-01 und -122-02
- Internet-Technologien BIM-208-01 und -208-02
- Sprachverarbeitung BIM-216-01 und -216-02
- Ausgewählte Fragen der Praktischen Informatik BIM-215-01 und -215-02

- Multimedia- und Content-Management Systeme BIM-223-01 und -223-02
- Datenbankentwicklung u. objektorientierte Programmierung BIM-222-01 und -222-02
- Wissensverarbeitung im Web BIM-226-01 und -226-02

Interne Informationseinrichtungen

- Informationswissenschaftliche Vertiefung II BIM-116-01 und -116-02
- Interne Informationseinrichtungen I BIM-121-01 und -121-02
- Ausgew. Fragen d. Managements f. Informationsspezialisten BIM-214-01 und -214-02
- Interne Informationseinrichtungen II BIM-217-01 bis -217-03
- Digitale Bibliothek BIM-224-01 und -224-02

Wissenschaftliche Bibliotheken

- Formalerschließung I BIM-115-01 und -115-02
- Formalerschließung II BIM-119-01 und -119-02
- Informationswissenschaftliche Vertiefung II BIM-116-01 und -116-02
- Wissenschaftliche Bibliothek BIM-120-01 und -120-02
- Recht des Öffentlichen Dienstes BIM-211-01 bis -211-03
- Ausgewählte Fragen zu wissenschaftlichen Bibliotheken BIM-218-01 und -218-02

Zusätzlich sollen Studierende die Praxisphase II im Berufsfeld des Studienschwerpunktes absolvieren und ein Thema für die BA-Arbeit wählen, dass dem Studienschwerpunkt inhaltlich zugeordnet werden kann. Die Wahl des Studienschwerpunktes Wissenschaftliche Bibliotheken führt zur Laufbahnbefähigung für den ersten Einstiegsamt der Laufbahngruppe 2 Fachrichtung Wissenschaftliche Dienste (Fachrichtung Wissenschaftliche Dienste).

Eine freie, nicht Schwerpunkt bezogene Auswahl von Wahlpflichtmodulen führt ebenso zum Studienabschluss. Auch bei der Wahl von Studienschwerpunkt-Modulen müssen diese noch durch weitere Wahlpflichtmodule ergänzt werden, so dass in der Regel pro Semester 30 Credits studiert werden und die Zielvorgabe von 210 Credits für das Studium Informationsmanagement erreicht wird.

2.4.5 Praxisphasen

Wichtige Bestandteile des Studiums im Bachelor-Studiengang Informationsmanagement sind die Praxisphasen, die für das 4. und 7. Semester vorgesehen sind. In diesen Semestern üben die Studierenden typischerweise in einem Unternehmen berufsrelevante Tätigkeiten aus und sammeln somit Berufserfahrung. Dabei sollen sie die zuvor im Studium erworbenen Kompetenzen anwenden und reflektieren. Die Praxisphasen tragen wesentlich dazu bei, die Studierenden auf ihr zukünftiges berufliches Tätigkeitsfeld vorzubereiten. Sie geben den Studierenden eine realistische Vorstellung von der Berufswirklichkeit sowie den Möglichkeiten, Grenzen und Problemen des angestrebten Berufsfeldes. Durch eigene Anschauung und angeleitete Mitarbeit lernen die Studierenden die wesentlichen Aufgaben und Tätigkeiten ihres künftigen Berufsfeldes kennen. Zudem bauen die Studierenden während der Praxisphasen vertiefte praktische Kenntnisse und Fertigkeiten auf.

Während der Praxisphasen werden die Studierenden qualifiziert betreut. Die Studierenden haben die Praxisphasen vor- und nachzubereiten, insbesondere ist ein Bericht anzufertigen. Daneben sind Lehrveranstaltungen zu absolvieren, die den Lernerfolg der Praxisphasen sichern und stabilisieren sollen. Die Leistungen der Studierenden in den Praxisphasen werden überprüft. Für die Anerkennung von Studienschwerpunkten sollen die Studierenden ihre Praxisphase II im Berufsfeld des Studienschwerpunktes absolvieren. Wegen des engen Bezuges der Praxisphasen auf die im Studium erworbenen Kompetenzen können berufliche Erfahrungen, die Studierende vor dem Studium gesammelt haben, nicht anerkannt werden.

Das 4. Semester kann alternativ zu einer Praxisphase als Studium im Ausland in einem dem Informationsmanagement entsprechenden Studiengang an einer Partnerhochschule der Abteilung Information und Kommunikation absolviert werden und wird dann als der Praxisphase I gleichwertig anerkannt (s. Praxisphasenordnung). Ausgenommen hiervon sind Studierende des Studienschwerpunktes Wissenschaftliche Bibliotheken, da die Laufbahnbefähigung für den ersten Einstiegsamt der Laufbahngruppe 2 Fachrichtung Wissenschaftliche Dienste (Fachrichtung Wissenschaftliche Dienste) ausdrücklich eine Praxisphase I an großen wissenschaftlichen Bibliotheken fordert.

Die erste Praxisphase (4. Semester) dauert 22 Wochen, die zweite Phase (7. Semester) dauert 11 Wochen. Die praktischen Tätigkeiten der zweiten Praxisphase stehen in der Regel im Zusammenhang mit dem Thema der Bachelor-Arbeit, die für 9 Wochen ausgelegt ist. Die genauen Anforderungen für die Praxisphase sind in der Praxisphasenordnung festgelegt.

2.5 Prüfungsordnung

Verbindlich für alle Studienanforderungen ist die Prüfungsordnung, deren spezieller, Studiengang bezogener Teil neben den Modulen auch die Teilmodule mit ihren möglichen Prüfungsformen nennt. Dort finden Studierende auch die Gewichtung, mit der die Prüfungsleistungen der Teilmodule in die Modulzensur und diese in die Endzensur des Studiums eingehen. Es wird daher dringend geraten sowohl den allgemeinen als auch den speziellen Teil der Prüfungsordnung für den Studiengang Informationsmanagement zusätzlich zum Studienhandbuch zur Organisation des Studiums heranzuziehen. Auch die Praxisphasenordnung ist ein Teil der Prüfungsordnung und regelt verbindlich die Praxisphasen.

3. Personenverzeichnis

Name und Email	Telefon 0511 / 92 96 -	Raum	Lehrgebiete
Prof. Dr. Gudrun Behm-Steidel E-Mail: gudrun.behm-steidel@hs-hannover.de	2642	4.15	Bibliotheks- und Informationsmanagement, Master Informations- und Wissensmanagement
Prof. Dr. Jutta Bertram E-Mail: jutta.bertram@hs-hannover.de	2676	4.08	Inhalterschließung, Methoden der empirischen Sozialforschung, Informationsmanagement
Dr. Hans Peter Ederberg E-Mail: hans-peter.ederberg@hs-hannover.de	2656	4.18	Informatik im Informationsmanagement
Prof. Dr. Sönke Lieberam-Schmidt E-Mail: soenke.lieberam-schmidt@hs-hannover.de	2626	4.85a	Betriebswirtschaftslehre im Informationsmanagement und Wissensmanagement
Dipl.-Dok. Monika Maßmeyer E-Mail: monika.maßmeyer@hs-hannover.de	2593	4.03	Grundlegende Retrievaltechniken und Informationsbeschaffung aus dem Internet
Prof. Dr. Thomas J. Schult E-Mail: thomas.schult@hs-hannover.de	2658	4.23	Neue Medien
Prof. Dr. Monika Steinberg E-Mail: monika.steinberg@hs-hannover.de	4.87	2596	Informationsmanagement audiovisueller und multimedialer Content
Dr. Peter Stettner E-Mail: peter.stettner@hs-hannover.de	3.07	2629	-

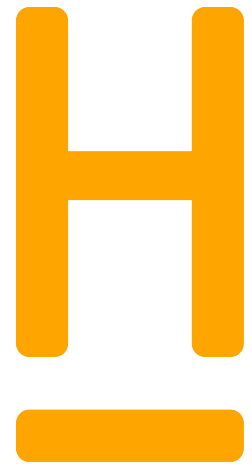
Prof. Dr. Christian Wartena E-Mail: christian.wartena@hs-hannover.de	4.85b	2594	Sprach- und Wissensverarbeitung
Dr. Anke Wittich E-Mail: anke.wittich@hs-hannover.de	4.03	2645	Lern- und Arbeitstechnik, Vermittlung von Informationskompetenz
Prof. Dr. Peter Wübbelt E-Mail: peter.wübbelt@hs-hannover.de	4.21	2660	Angewandte Informatik

4. Modulhandbuch

Das Modulhandbuch spiegelt einerseits die Prüfungsordnung wider, bietet darüber hinaus jedoch umfangreiche inhaltliche Hinweise zu den einzelnen Lehrveranstaltungen wie z. B. Inhalte, Lernziele, Anforderungen an die Präsenzzeit und das Selbststudium, Veranstaltungsart (Z. B. Seminar, Vorlesung, Übung etc.), angestrebte Gruppengröße, mögliche Prüfungsformen.

Diese und weitere Daten sind für die Module und für jedes Teilmodul dargestellt und geben einen Eindruck von den Lehrveranstaltungen. Das Modulhandbuch ergänzt das Studienhandbuch und die Prüfungsordnung.

Modulhandbuch Anhang



Modulhandbuch für den Studiengang Bachelor Informationsmanagement, PO-Version 14 WS

Inhaltsverzeichnis

Pflichtmodule 1. Studienabschnitt

BIM-101	Grundlagen des Informationsmanagements.....	6
BIM-101-01	Informationslandschaft und -einrichtungen I.....	7
BIM-101-02	Informationslandschaft und -einrichtungen II.....	8
BIM-101-03	Praxisorientierung.....	9
BIM-102	Informationswissenschaftliche Grundlagen.....	10
BIM-102-01	Basiskompetenz Erschließung.....	11
BIM-102-02	Informationsressourcen I.....	12
BIM-103	Einführung in die Informatik.....	13
BIM-103-01	Grundlagen der Informatik.....	14
BIM-103-02	Übungen Grundl. d. Inf.....	15
BIM-103-03	WWW-Techniken I: Statische Websites.....	16
BIM-104	Kommunikations- und Arbeitstechniken (Schlüsselkompetenzen I).....	17
BIM-104-01	Angewandte Kommunikation I.....	18
BIM-104-02	Wissenschaftliche Arbeitstechniken.....	19
BIM-105	Informationswissenschaftliche Vertiefung I.....	20
BIM-105-01	Information Retrieval aus dem Internet.....	21
BIM-105-02	Inhaltserschließung I.....	22
BIM-106	Kommunikationstechniken - Vertiefung (Schlüsselkompetenzen II).....	23
BIM-106-01	Angewandte Kommunikation II.....	24
BIM-106-02	Empirische Methode.....	25
BIM-107	Grundlagen der Programmierung (Praktische Informatik I.....	26
BIM-107-01	Imperative Programmierung.....	27
BIM-107-02	Übungen zu Programmieren.....	28
BIM-108	Betriebswirtschaftliche Grundlagen.....	29
BIM-108-01	Grundlagen der BWL.....	30
BIM-108-02	Anwendung der Statistik im Informationsmanagement.....	31

BIM-109	Wissen beschaffen.....	32
BIM-109-01	Grundlegende Retrievaltechniken.....	33
BIM-109-02	Theorie und Praxis des Wissensmanagements.....	34
BIM-110	Informationsrecht.....	35
BIM-110-01	Grundlagen des Informationsrechts.....	36
BIM-110-02	Datenschutz und Urheberrecht.....	37
BIM-111	Datenbanken und dynamische Websites.....	38
BIM-111-01	Relationale Datenbanksysteme.....	39
BIM-111-02	Datenbankentwicklung I (Übungen).....	40
BIM-111-03	WWW-Techniken II: Dynamische Websites.....	41
Wahlpflichtmodule 1.StudAbs		
BIM-112	Mediengestaltung.....	42
BIM-112-01	Gestaltung von Dokumenten.....	43
BIM-112-02	Gestaltung von Druckwerken.....	44
BIM-113	AV-Medien: Orientierung.....	45
BIM-113-01	AV-Mediengeschichte.....	46
BIM-113-02	AV-Medienmarkt und AV-Medienpolitik.....	47
BIM-114	Sprachpraxis.....	48
BIM-114-01	Professionelle Sprachbeherrschung.....	49
BIM-114-02	Mediengerechte Textproduktion.....	50
BIM-115	Formalerschließung I.....	51
BIM-115-01	Praxis der Formalerschließung I.....	52
BIM-115-02	Bibliotheksverwaltungssystem PICA.....	53
BIM-116	Informationswissenschaftliche Vertiefung II.....	54
BIM-116-01	Managementkenntnisse für Informationsspezialisten.....	55
BIM-116-02	Informationsressourcen II.....	56
BIM-117	AV-Medientypen.....	57
BIM-117-01	AV-Medientypen (analog).....	58
BIM-117-02	AV-Medientypen (digital).....	59
BIM-118	Informationsmanagement von AV-Medien.....	60
BIM-118-01	AV-Mediendokumentation und -recherche.....	61
BIM-118-02	AV-Medienanalyse.....	62
BIM-119	Formalerschließung II.....	63
BIM-119-01	Praxis der Formalerschließung II.....	64
BIM-119-02	Praktische Erfassung: Verbundsysteme.....	65
BIM-120	Wissenschaftliche Bibliothek.....	66
BIM-120-01	Organisation der wissenschaftlichen Bibliothek.....	67
BIM-120-02	Informationsressourcen III.....	68
BIM-121	Interne Informationseinrichtungen I.....	69
BIM-121-01	Organisation der internen Informationseinrichtung.....	70
BIM-121-02	Inhaltserschließung II.....	71

BIM-122	XML und Semantic Web.....	72
BIM-122-01	XML-Grundlagen.....	73
BIM-122-02	Semantic Web.....	74
Pflichtmodule 2. Studienabschnitt		
BIM-201	Ausgewählte Fragen des Informationsmanagements.....	75
BIM-201-01	Aktuelle Entwicklungen im Informations- und Wissensmanagement.....	76
BIM-201-02	Projektmanagement.....	77
BIM-201-03	E-Science.....	78
BIM-202	Interaktive Medien.....	79
BIM-202-01	Entwicklung Multimediasysteme I.....	80
BIM-202-02	Werkzeuge des Wissensmanagements.....	81
BIM-203	Internationalisierung (Schlüsselkompetenzen III).....	82
BIM-203-01	Interkulturelle Kommunikation.....	83
BIM-203-02	Englischkurs I des ZfF der HsH.....	84
BIM-203-03	Englischkurs II des ZfF der HsH.....	85
BIM-204	Praxisphase I.....	86
BIM-204-01	Informationsveranstaltungen, Auswahl, Bewerbung.....	87
BIM-204-02	1. Praxisphase.....	88
BIM-204-03	Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium.....	89
BIM-205	Projekt.....	90
BIM-205-01	Projektarbeit.....	91
BIM-205-02	Projektpräsentation.....	92
BIM-206	Praxisphase II.....	93
BIM-206-01	2. Praxisphase.....	94
BIM-206-02	Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium.....	95
BIM-207	Bachelor-Arbeit.....	96
BIM-207-01	Studienabschlussseminar.....	97
BIM-207-02	Bachelor-Arbeit.....	98
Wahlpflichtmodule 2. Studienabschnitt		
BIM-208	Internet-Technologien.....	99
BIM-208-01	WWW-Techniken III.....	100
BIM-208-02	Webindexing.....	101
BIM-209	Theorie und Praxis der Informationsvermittlung.....	102
BIM-209-01	Information Retrieval aus Fachdatenbanken.....	103
BIM-209-02	Integrierte Methoden der Informationsvermittlung.....	104
BIM-210	Formalerschließung III.....	105
BIM-210-01	Praxis der Formalerschließung III.....	106
BIM-211	Recht des Öffentlichen Dienstes.....	107
BIM-211-01	Recht des Öffentlichen Dienstes I.....	108
BIM-211-02	Recht des Öffentlichen Dienstes II.....	109
BIM-211-03	Recht des Öffentlichen Dienstes III.....	110

BIM-212	Formalerschließung von Musikalien.....	111
BIM-212-01	Einführung in die Musikgeschichte.....	112
BIM-212-02	Allgemeine Musik- und Formenlehre.....	113
BIM-212-03	Theorie und Praxis der Formalerschließung von Musikalien.....	114
BIM-213	Buchwissenschaften.....	115
BIM-213-01	Geschichtliches Wissen über das Buch.....	116
BIM-213-02	Formalerschließung historischer Bestände.....	117
BIM-214	Ausgewählte Fragen des Managements für Informationsspezialisten.....	118
BIM-214-01	Öffentlichkeitsarbeit und Marketing.....	119
BIM-214-02	Qualitätsmanagement.....	120
BIM-215	Ausgewählte Fragen der Praktischen Informatik.....	121
BIM-215-01	Ausgewählte Fragen der Praktischen Informatik.....	122
BIM-215-02	Ausgewählte Fragen der Medieninformatik.....	123
BIM-216	Sprachverarbeitung.....	124
BIM-216-01	Linguistische Grundlagen.....	125
BIM-216-02	Systeme der Sprachverarbeitung.....	126
BIM-217	Interne Informationseinrichtungen II.....	127
BIM-217-01	Management interner Informationseinrichtungen.....	128
BIM-217-02	DV-Systeme kleiner Informationseinrichtungen.....	129
BIM-217-03	Übungen zu DV-Systemen kleiner Informationseinrichtungen.....	130
BIM-218	Ausgewählte Fragen zu wissenschaftlichen Bibliotheken.....	131
BIM-218-01	Management wissenschaftlicher Bibliotheken.....	132
BIM-218-02	Erschließung elektronischer Medien.....	133
BIM-219	Ausgewählte Fragen der Informationswissenschaft.....	134
BIM-219-01	Informationsethik.....	135
BIM-219-02	Informationskompetenz vermitteln.....	136
BIM-220	Geschichte des Informations- und Kommunikationswesens.....	137
BIM-220-01	I + K-Geschichte I.....	138
BIM-220-02	I + K-Geschichte II.....	139
BIM-221	Ausgewählte Fragen des Rechts.....	140
BIM-221-01	Arbeitsrecht und rechtliche Fragen der Selbständigkeit.....	141
BIM-221-02	Institutionen und Recht der EU.....	142
BIM-222	Datenbankentwicklung und objektorientierte Programmierung (Praktische Informatik III).....	143
BIM-222-01	Datenbankentwicklung II.....	144
BIM-222-02	Objektorientierte Programmierung (Programmieren II).....	145
BIM-223	Multimedia- und Content-Management -Systeme.....	146
BIM-223-01	Content-Management-Systeme.....	147
BIM-223-02	WEntwicklung von Multimediasystemen II.....	148
BIM-224	Digitale Bibliothek.....	149
BIM-224-01	Praxis der digitalen Bibliothek.....	150
BIM-224-02	Open Access/Open Archive.....	151

BIM-226	Wissensverarbeitung im Web.....	152
BIM-226-01	Text Mining.....	153
BIM-226-02	Data Mining.....	154
BIM-227	Empirische Sozialforschung und Statistik.....	155
BIM-227-01	Empirische Methoden II.....	156
BIM-227-02	Angewandte Statistik (Theorie).....	157
BIM-227-03	Angewandte Statistik (Praktische Anwendung).....	158

Modul BIM-101 Grundlagen des Informationsmanagements

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-101-01 Informationslandschaft und -einrichtungen I, Pflicht BIM-101-02 Informationslandschaft und -einrichtungen II, Pflicht BIM-101-03 Praxisorientierung, Pflicht
Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	1
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, Pf

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über die verschiedenen Arten von Informationseinrichtungen. Sie verstehen die Rolle und Bedeutung dieser Einrichtungen im Informationswesen. Sie können die Aufgaben von Informationsspezialisten in der Breite des Berufsfeldes erkennen und einordnen.

Teilmodul BIM-101-01 Informationslandschaft und -einrichtungen I

Verantwortliche(r)	Wittich, Anke, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 41 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Lehrmaterialien und Übungsaufgaben sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	27

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die grundlegenden Rahmenbedingungen und Strukturen des deutschen Bibliotheks- und Informationswesens. Sie haben einen Überblick über Institutionen, Aufgaben und Arbeitsfelder gewonnen und können sie einordnen.

Inhalt

- Informationslogistik in Deutschland
- Aufgaben und Typen von Bibliotheken und Informationseinrichtungen
- Organisation der Informationsversorgung
- Informationspolitik in Deutschland
- Berufsfelder der Informationsberufe, Verbände

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Teilnahme und Mitarbeit, Kurzpräsentationen.

Anforderungen des Selbststudiums

Nachbearbeiten der Lehrveranstaltungen, Übungsaufgaben und Wiederholungen.

Literatur

Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Kuhlen, Rainer; Seeger, Thomas; Strauch, Dietmar (Hrsg.). Begr. von Klaus Laisiepen ... 5., völlig neu gefasste Ausg. - München : Saur 2004
Plassmann, Engelbert; Seefeldt, Jürgen: Das Bibliothekswesen der Bundesrepublik Deutschland - Wiesbaden : Harrassowitz 1999

Teilmodul BIM-101-02 Informationslandschaft und -einrichtungen II

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 41 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Lehrmaterialien und Übungsaufgaben sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	27

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben einen Überblick über historische, politische und organisationale Aspekte der Informationslandschaft in Deutschland gewonnen. Sie kennen die Eigenschaften von Information und Wissen als betriebliche Ressourcen und verstehen, wie man mit ihnen in organisationalen Kontexten umgeht.

Inhalt

- Geschichte der IuD
- Informationsangebot und Informationsmarkt
- Fachinformationspolitik
- IuD-Infrastruktur
- Informations- und Wissensmanagement

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Teilnahme und Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Nachbearbeiten der Lehrveranstaltungen, Übungsaufgaben und Wiederholungen.

Literatur

Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation, 5. Aufl. (hg. von Kuhlen/Seeger/Strauch; München 2004: Saur) und 6. Aufl. (hg. von Kuhlen/Semar/Strauch; München 2013: Saur)

Teilmodul BIM-101-03 Praxisorientierung

Verantwortliche(r)	Wittich, Anke, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 1 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 13 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Lehrmaterialien und Übungsaufgaben sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	80

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Aufgaben von Informationsspezialisten und die Breite des Berufsfelds. Damit verfügen sie über die entsprechenden Vorkenntnisse und können sich für die Wahl eines Studienschwerpunkts entscheiden.

Inhalt

- Internetübungen zu verschiedenen Informationseinrichtungen
- Exkursion(en)
- Informationsveranstaltungen zu den Studienschwerpunkten
- Beratung zur Wahl der Studienschwerpunkte

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Teilnahme an Exkursion und Informationsveranstaltung zu den Studienschwerpunkten.

Anforderungen des Selbststudiums

Bearbeiten der Literaturhinweise und der Internetübungsaufgaben.

Literatur

Informationen zu den Studienschwerpunkten; aktuelle Informationen zu dem Berufsfeld Informationsmanagement (Publikation auf der Homepage); Bibliotheksportal (www.bibliotheksportal.de)

Modul BIM-102 Informationswissenschaftliche Grundlagen

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-102-01 Basiskompetenz Erschließung, Pflicht BIM-102-02 Informationsressourcen I, Pflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	102 h / 78 h
Studiensemester	1
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-102-01: K1, M, Pf, R; BIM-102-02: H, K2, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen Zielsetzung, wichtige Standards, Basisvokabular und Lösungsansätze der Formalerschließung und können sie anwenden. Sie kennen die wichtigsten Informationsmittel. Sie sind in der Lage, Informationsbedarf zu analysieren und grundlegende Suchstrategien aufzubauen und umzusetzen.

Teilmodul BIM-102-01 Basiskompetenz Erschließung

Verantwortliche(r)	N N
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement; 1. Semester
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur, bereitgestellte Vorlesungsfolien und Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, Pf, R
Gruppengröße	30

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die Zielsetzung und die Grundproblematiken der Erschließung. Sie kennen die wichtigsten Standards und Lösungsansätze der Formalerfassung. Sie sind in der Lage, das Basisvokabular der formalen Erschließung anzuwenden.

Inhalt

- Erschließung (Einleitung und Übersicht)
- Dokumentformen
- Bibliographische Beschreibung
- Ordnung, Ansetzung, Sucheinstiege
- Formale Regelwerke

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit, Bearbeitung von Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Haller, Klaus: Katalogkunde - München : Saur 1998

Gantert, Klaus; Hacker, Rupert: Bibliothekarisches Grundwissen - München : Saur 2008

Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Kuhlen, Rainer; Seeger, Thomas; Strauch, Dietmar (Hrsg.). Begr. von Klaus Laisiepen ... 5., völlig neu gefasste Ausg. - München : Saur 2004

Teilmodul BIM-102-02 Informationsressourcen I

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 4 SWS
Credits	4
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 52 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur, Veranstaltungsunterlagen werden elektronisch verfügbar gemacht
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, H
Gruppengröße	23

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigsten allgemeinen und fachlichen Informationsmittel. Sie sind in der Lage, einen gegebenen Informationsbedarf zu analysieren. Sie verstehen es, einfache Suchstrategien zu entwickeln und in relevanten Informationsmitteln anzuwenden.

Inhalt

- Typologie, Funktion und Benutzung der wichtigsten allgemeinen und fachlichen Informationsmittel
- Vorstellung ausgewählter Beispiele
- Entwicklung und gezielter Einsatz grundlegender Suchstrategien in entsprechenden Informationsmitteln

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Beteiligung an den Vorlesungen, selbständiges Bearbeiten vorgegebener Übungsaufgaben, Diskussion von Suchstrategien und Lösungen.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und der Übungen.

Literatur

The new Walford: guide to reference resources. Vol. 1 - 3. - London : 2005 (Vol. 3 noch nicht erschienen)
Lauber-Reymann, Margrit : Informationsressourcen. Ein Handbuch für Bibliothekare und Informationsspezialisten. - Berlin [u. a.] De Gruyter Saur, 2010.

Modul BIM-103 Einführung in die Informatik

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-103-01 Grundlagen der Informatik, Pflicht BIM-103-02 Übungen Grundl. d. Inf., Pflicht BIM-103-03 WWW-Techniken I: Statische Websites, Pflicht
Verantwortliche(r)	Schult, Thomas, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	1
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-103-01, BIM-103-02: K2, M; BIM-103-03: EDR, K1, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen zentrale Fragestellungen der Informatik. Sie beherrschen verschiedene Formalismen zur Beschreibung formaler Sprachen und können sie anwenden. Sie kennen die Grundlagen der Web-Entwicklung und können statische Websites mit HTML und CSS entwickeln.

Teilmodul BIM-103-01 Grundlagen der Informatik

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur. Veranstaltungsunterlagen sind zudem elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	90

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen Gegenstand, Methoden und typische Aufgabenstellungen der Informatik. Sie beurteilen Codes anhand von Qualitätskriterien. Sie sind in der Lage, aussagelogische Formeln zu verstehen. Sie beschreiben formale Sprachen mithilfe von Automaten, Grammatiken und regulären Ausdrücken und wenden diese Kenntnisse auf entsprechende Probleme an. Sie lernen Grundkonzepte der Programmierung durch die Steuerung eines endlichen Automaten kennen.

Inhalt

- Teilbereiche der Informatik
- Geschichte des Computers
- Zahlssysteme; Codierung
- Aufbau des Computers
- Algorithmen
- Aussagenlogik
- Endliche Automaten
- Kontextfreie Grammatiken
- Reguläre Ausdrücke

Anforderungen der Präsenzzeit

Konzentriertes Nachvollziehen der Präsentation, Klären von Problemen durch Diskussion.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der Literatur.

Literatur

Horn, Christian; Kerner, Immo O.; Forbrig Peter: Lehr- und Übungsbuch Informatik, Band 1, 3. Aufl. - München : Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag 2003
Herold, Helmut; Lurz, Bruno; Wohlrab, Jürgen: Grundlagen der Informatik - München [u.a.] : Pearson Studium, 2.Aufl.2012

Teilmodul BIM-103-02 Übungen Grundl. d. Inf..

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Übung, 1 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 13 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Gleichzeitiger Besuch von Teilmodul Grundlagen der Informatik (BIM-103-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, Codes nach bestimmten Qualitätsanforderungen zu schreiben. Sie analysieren aussagelogische Formeln. Sie beschreiben formale Sprachen mithilfe von Automaten, Grammatiken und regulären Ausdrücken. Sie programmieren endliche Automaten.

Inhalt

- Zahlssysteme
- Codierung
- Aussagenlogik
- Endliche Automaten
- Kontextfreie Grammatiken
- Reguläre Ausdrücke

Anforderungen der Präsenzzeit

Lösen der gestellten Aufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der Literatur.

Literatur

Horn, Christian; Kerner, Immo O.; Forbrig Peter: Lehr- und Übungsbuch Informatik, Band 1, 3. Aufl. - München : Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag 2003
Herold, Helmut; Lurz, Bruno; Wohlrab, Jürgen: Grundlagen der Informatik - München [u.a.] : Pearson Studium, 2.Aufl.2012

Teilmodul BIM-103-03 WWW-Techniken I: Statische Websites

Untertitel	Statische Websites
Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	EDR, K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden strukturieren Informationen mit HTML. Sie gestalten Layouts und Navigationsstrukturen mit CSS und publizieren das Ergebnis als statische Website.

Inhalt

- Technische Grundlagen
- Domains und Webspaces
- ftp
- HTML
- CSS
- Design- und Navigationsaspekte von Webseiten

Anforderungen der Präsenzzeit

Individuelles Ausführen der gestellten Aufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der angegebenen Literatur.

Literatur

Münz, Stefan: Webseiten professionell erstellen : Programmierung, Design und Administration von Webseiten, 3. Aufl. - München : Addison Wesley 2010

Modul BIM-104 Kommunikations- und Arbeitstechniken (Schlüsselkompetenzen I)

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-104-01 Angewandte Kommunikation I, Pflicht BIM-104-02 Wissenschaftliche Arbeitstechniken, Pflicht
Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	1
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-104-01: BÜ, M, P, R; BIM-104-02: K1, M, P, PF

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die Grundlagen der Rhetorik sowie anwendungsorientierter Kommunikationstechniken. Sie sind in der Lage, ihr Studium mit Methoden des Zeitmanagements zu organisieren, Informationen zu verarbeiten und bei der Ausarbeitung und Gestaltung wissenschaftlicher Texte umzusetzen.

Teilmodul BIM-104-01 Angewandte Kommunikation I

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 3 SWS
Credits	4
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 69 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Veranstaltungsunterlagen zur Vor- und Nachbereitung, Literaturhinweise.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, M, P, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Inhalt

- Grundlagen der Kommunikation und Rhetorik
- Vorbereitung und Durchführung unterschiedlicher Arten von Vorträgen und Präsentationen

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Beteiligung an den Vorlesungen, präsentieren von Vorträgen, aktive Diskussion der Präsentationen der anderen Teilnehmer.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Lehr- und Übungsinhalte, Erarbeitung von Vorträgen und Präsentationen unter Einbezug der Literaturhinweise.

Literatur

Molcho, Sammy: Körpersprache - München 2008
Schulz von Thun, Friedemann: Miteinander reden, Bd. 1 - 3 - Hamburg 2008
Thiele, Albert: Überzeugend präsentieren - Berlin 2000

Teilmodul BIM-104-02 Wissenschaftliche Arbeitstechniken

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Veranstaltungsunterlagen zur Vor- und Nachbereitung sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, P, Pf
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen Aufbau und Organisation des Studiengangs (Curriculum, Schwerpunkte, Prüfungsorganisation). Sie besitzen die Fähigkeit ihr Studium mit Methoden des Zeitmanagements zu organisieren. Sie kennen grundlegende Fachliteratur. Sie sind in der Lage, Informationen zu systematisieren. Darüber hinaus Sie sind in der Lage, wissenschaftliche Arbeitstechniken anzuwenden und wissenschaftliche Texte zu strukturieren.

Inhalt

- Studentische Lern- und Arbeitstechniken (Mitarbeit in Vorlesungen, Prüfungsformen)
- Zeitmanagement
- Lesetechniken
- Arbeitsplatzgestaltung
- Argumentieren
- Wissenschaftliches Arbeiten -Textauswertung und Organisation der Informationen
- Zitiertechniken
- Citavi
- Anfertigen schriftlicher Arbeiten (Planung, formale Gestaltung, Strukturierung)

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige Mitarbeit in der Vorlesung.

Anforderungen des Selbststudiums

Bearbeitung von Übungsaufgaben, Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungsunterlagen.

Literatur

Friedrich Rost: Lern- und Arbeitstechniken für das Studium, 5., aktualisierte und erweiterte Aufl. - Berlin : Verl. für Sozialwiss. 2008

Modul BIM-105 Informationswissenschaftliche Vertiefung I

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-105-01 Information Retrieval aus dem Internet, Pflicht BIM-105-02 Inhaltserschließung I, Pflicht
Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	2
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-105-01: K1, M, BÜ; BIM-105-02: K1+BÜ, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen und bewerten die manuelle inhaltliche Erschließung. Sie kennen, bewerten und analysieren die Recherche im Internet in, meist nicht manuell erschlossenen, Dokumenten.

Teilmodul BIM-105-01 Information Retrieval aus dem Internet

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Hilfetexte der Suchmaschinen.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, BÜ
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden erkennen die Möglichkeiten und Grenzen des Internet. Sie analysieren Suchanfragen und -strategien. Sie wenden gezielt und effektiv Recherchestrategien im Internet an. Sie bewerten die wichtigsten Werkzeuge für die Recherche im Internet.

Inhalt

- Technische Grundlagen des Internet
- Recherchestrategien
- Typologie von Suchdiensten
- Suchoptionen
- Formen der Rankingverfahren
- Invisible Web
- Bedeutung des Web 2.0 für die Recherche im Internet

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige engagierte Mitarbeit und selbständiges Bearbeiten vorgegebener Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und Übungen sowie aktive Mitarbeit auf der elektronischen Lernplattform Moodle.

Literatur

Handbuch Internetsuchmaschinen. Nutzerorientierung in Wissenschaft und Praxis. Lewandowski, Dirk (Hrsg.) - Heidelberg : Akad. Verl.-Ges. 2009

Lewandowski, Dirk: Web Information Retrieval. Technologien zur Informationssuche im Internet - Frankfurt a. M. : Dt. Ges. f. Informationswiss. u. Informationspraxis 2005 (Informationswissenschaft 7)

Teilmodul BIM-105-02 Inhaltserschließung I

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1+BÜ, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden wenden die Methoden der Inhaltserschließung an. Sie beurteilen die Qualität der Inhaltserschließung.

Inhalt

Grundlagen der Inhaltserschließung:

- Indexieren
- Abstracting

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige aktive Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

- Vor- und Nachbereitung von Übungen
- regelmäßige nachbereitende Lektüre

Literatur

Bertram, Jutta: Einführung in die inhaltliche Erschließung. Grundlagen, Methoden, Instrumente - Würzburg : Ergon 2005 (Content and Communication. Terminology, Language Resources and Semantic Interoperability 2)

Modul BIM-106 Kommunikationstechniken - Vertiefung (Schlüsselkompetenzen II)

Untertitel	(Schlüsselkompetenzen II)
Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-106-01 Angewandte Kommunikation II, Pflicht BIM-106-02 Empirische Methode, Pflicht
Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	2
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodul Angewandte Kommunikation I (BIM-104-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-106-01: BÜ, M, P, R; BIM-106-02: BÜ, K1, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die wichtigsten Verhandlungs-, Gesprächs- und Bewerbungstechniken. Sie kennen Methoden zur Konzeption und Evaluation von Informationsprodukten und -dienstleistungen.

Teilmodul BIM-106-01 Angewandte Kommunikation II

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 3 SWS
Credits	4
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 69 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Veranstaltungsunterlagen zur Vor- und Nachbearbeitung, Literaturhinweise.
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodul Angewandte Kommunikation I (BIM-104-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, M, P, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigsten Verhandlungs- und Gesprächsführungstechniken. Sie besitzen die Fähigkeit, Wortmeldungen zu strukturieren. Sie sind in der Lage, eigene Bewerbungsunterlagen zu erstellen.

Inhalt

- Grundlagen der zwischenmenschlichen Kommunikation
- Interpersonale Wahrnehmung
- Gesprächsführung, Verhandlungstechniken, Bewerbungen: Bewerbungsmappe, Online-Bewerbung, Vorstellungsgespräch

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Beteiligung an den Vorlesungen, präsentieren von Vorträgen, aktive Diskussion der Präsentationen der anderen Teilnehmer.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Lehr- und Übungsinhalte, Erarbeitung von Präsentationen und eigenen Bewerbungsunterlagen unter Einbezug der Literaturhinweise.

Literatur

Molcho, Sammy: Körpersprache - München 2008
Schulz von Thun, Friedemann: Miteinander reden, Bd. 1 - 3. - Hamburg 2008
Thiele, Albert: Überzeugend präsentieren - Berlin 2000

Teilmodul BIM-106-02 Empirische Methode

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 1 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 43 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K1, M
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden gewinnen einen Überblick über empirische Methoden zur Konzeption und Evaluation von Informationsprodukten und -dienstleistungen.

Inhalt

- Methoden der empirischen Sozialforschung im Überblick
- Erhebungstechnik Befragung
- Schriftliche vs. mündliche Befragung
- Standardisierte vs. nicht-standardisierte Befragung

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige aktive Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Vor- und Nachbereitung von Übungen, regelmäßige nachbereitende Lektüre.

Literatur

Bertram, Jutta: Methoden der empirischen Sozialforschung. Einführendes Skript.

Modul BIM-107 Grundlagen der Programmierung (Praktische Informatik I)

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-107-01 Imperative Programmierung, Pflicht BIM-107-02 Übungen zu Programmieren, Pflicht
Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	60 h / 120 h
Studiensemester	2
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, K1.5+BÜ, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Grundzüge der Programmierung, verstehen einfache Programme, können einfache Programme schreiben und können Programmiermethoden in weiterführenden Lehrveranstaltungen anwenden.

Teilmodul BIM-107-01 Imperative Programmierung

Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	30 h / 30 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Einführung in die Informatik (BIM-103)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, K1.5+BÜ, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	80

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen Grundlagen der Programmierung (Standard-Datentypen, Kontrollstrukturen, Modularisierung durch Methoden, 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 an Programmierübungsaufgaben in vertiefter Form durchdringen und auf analoge Aufgabenstellungen anwenden können.

Inhalt

Grundlagen der Programmierung:

- Standard-Datentypen
- Kontrollstrukturen
- Modularisierung durch Methoden
- Sequenzen
- Mengen
- Dictionaries
- Ereignisorientierte Programmierung

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien. Selbständiges Lösen von Übungs- und Programmieraufgaben.

Literatur

Wird abhängig von der verwendeten Programmiersprache in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben.

Teilmodul BIM-107-02 Übungen zu Programmieren

Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Übung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	30 h / 90 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Einführung in die Informatik (BIM-103)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, K1.5+BÜ, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können kleinere Programme selbständig erstellen. Sie verstehen die Grundlagen der Programmierung und sind in der Lage, Programmiermethoden in weiterführenden Lehrveranstaltungen einzusetzen.

Inhalt

Grundlagen der Programmierung:

- Standard-Datentypen
- Kontrollstrukturen
- Modularisierung durch Methoden
- Sequenzen
- Mengen
- Dictionaries
- Ereignisorientierte Programmierung

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien. Selbständige Lösung von Übungs- und Programmieraufgaben.

Literatur

Wird abhängig von der verwendeten Programmiersprache in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben.

Modul BIM-108 Betriebswirtschaftliche Grundlagen

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-108-01 Grundlagen der BWL, Pflicht BIM-108-02 Anwendung der Statistik im Informationsmanagement, Pflicht
Verantwortliche(r)	Lieberam-Schmidt, Sönke, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	2
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodule BWL der Informationseinrichtungen I und II(BIM-101-02, -03)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-108-01: H, K1, M, R; BIM-108-02: H, K1, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können die Bedeutung von Information und Informationsmanagement zum Wertschöpfungsprozess mittels betriebswirtschaftlicher Grundlagenkenntnisse einschätzen und interpretieren sowie unter Anwendung der grundlegenden Denk- und Arbeitsweise der Statistik belegen.

Teilmodul BIM-108-01 Grundlagen der BWL

Verantwortliche(r)	Lieberam-Schmidt, Sönke, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Seminar, 3 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 39 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodule BWL der Informationseinrichtungen I und II (BIM-101-02, -03)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K1, M, R
Gruppengröße	40

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Inhalt

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 & Organisation; CSR

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Teilnahme an Vorlesungen, selbständiges Bearbeiten vorgegebener Übungsaufgaben, sachkritische Diskussion von Veranstaltungsinhalten.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Weber, Wolfgang / Kabst, Rüdiger:

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre,
7. Auflage, 2009

Thommen, Jean-Paul; Achleitner, Ann-Kristin: Allgemeine Betriebswirtschaftslehre : umfassende Einführung aus managementorientierter Sicht, 7. Aufl. - Wiesbaden : Gabler 2012

Wöhe, Günter: Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre, Vahlen,
25. Auflage, 2013

Vahs, Dietmar / Schäfer-Kunz, Jan:

Einführung in die Betriebswirtschaftslehre,
6. Auflage, 2012

Teilmodul BIM-108-02 Anwendung der Statistik im Informationsmanagement

Verantwortliche(r)	Klenke, Kira, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Nachbereitung der Vorlesung, bzw. der Vorlesungsmitschriften.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K1, M, R
Gruppengröße	80

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben ein grundlegendes konzeptionelles Verständnis der theoretischen und methodologischen Grundlagen der Statistik. Sie sind in der Lage, grundlegende Verfahren der deskriptiven und analytischen Statistik praktisch im Informationsmanagement anzuwenden. Die Studierenden sind in der Lage, Ergebnisse statistischer Auswertungen zu bewerten.

Inhalt

- Aufgabe und Bedeutung der Statistik
- Erklärung von Grundbegriffen
- Häufigkeitsverteilungen
- Simpsonsches Paradoxon
- Maßzahlen
- Interpretation des Ergebnisoutputs gängiger Statistiksoftwarepakete
- Graphische Darstellung von Daten
- Grundprinzip der analytischen Statistik im Gegensatz zur deskriptiven Statistik
- Konfidenzintervalle
- Einführung in die Theorie des statistischen Testens

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Teilnahme an der Vorlesung. Regelmäßige Teilnahme; bei Fehlen besteht die PFLICHT zur Erarbeitung der versäumten Lehrinhalte.

Anforderungen des Selbststudiums

Reflektion der vorgestellten Methoden, selbständiges Bearbeiten vorgegebener Anwendungsaufgaben.

Literatur

wird in LV besprochen

Modul BIM-109 Wissen beschaffen

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-109-01 Grundlegende Retrievaltechniken, Pflicht BIM-109-02 Theorie und Praxis des Wissensmanagements, Pflicht
Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodul Informationsretrieval aus dem Internet (BIM-105-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-109-01: K1, M; BIM-109-02: B, K1, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können Rechercheanfragen analysieren. Sie sind in der Lage, Recherchestrategien für einen klassischen Datenbankanbieter zu entwickeln, mit Hilfe der Retrievalsprache umzusetzen und damit die Rechercheanfrage zu beantworten. Studierende kennen die Grundprinzipien des Wissensmanagements und können verschiedene Methoden des Wissensmanagement anwenden.

Teilmodul BIM-109-01 Grundlegende Retrievaltechniken

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 3 SWS
Credits	4
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 69 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Unterlagen der Lehrveranstaltung sowie des Datenbankanbieters.
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodul Information Retrieval aus dem Internet (BIM-105-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Bedeutung von Fachdatenbanken kommerzieller Datenbankanbieter für die Informationsvermittlung. Sie sind in der Lage, Anfragen zu analysieren, Recherchestrategien zu entwickeln und anfragebezogen in geeigneten Datenbanken eines Hosts fachgerecht zu recherchieren. Sie können die Qualität ihrer Suchergebnisse kritisch bewerten.

Inhalt

- Bedeutung kommerzieller Datenbankanbieter für Qualität von Information
- Analyse von Rechercheanfragen
- Aufbau von Recherchestrategien für unterschiedliche Problemstellungen
- Grundlegende Befehle einer Retrievalsprache
- Nutzung eines inhaltlichen Erschließungssystems (Thesaurus oder Klassifikation) beim Retrieval aus Datenbanken
- Bewertung der Rechercheergebnisse

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Teilnahme an Vorlesungen, selbständiges Bearbeiten von Übungsaufgaben, Reflektion von Lösungswegen und Ergebnissen.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte, insbesondere der Übungsaufgaben.

Literatur

Ausgewählte Hilfetexte für den Host ProquestDialog

Teilmodul BIM-109-02 Theorie und Praxis des Wissensmanagements

Verantwortliche(r)	Lieberam-Schmidt, Sönke, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, K1, M, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Inhalt

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); Wert des Wissens (Unternehmenswert, Intellektuelles Kapital,
Wissensmessung, Wissensbilanz); Wissensvernetzung (Soziale Netzwerke, Innerbetriebliche Netzwerke,
Organisationsübergreifende Netzwerke)

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflektion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

North, Klaus: Wissensorientierte Unternehmensführung : Wertschöpfung durch Wissen, 5., aktualisierte u. erw. Aufl. - Wiesbaden : Gabler 2011
Probst, Gilbert; Raub, Steffen; Romhardt, Kai: Wissen managen : Wie Unternehmen ihre wertvolle Ressource optimal nutzen, 7., überarb. u. erw. Aufl. Wiesbaden : Gabler 2012
Nonaka, Ikujiro; Takeuchi, Hirotaka: Die Organisation des Wissens : wie japanische Unternehmen eine brachliegende Ressource nutzbar machen. - Frankfurt [u.a.] : Campus-Verlag, 2. Aufl. 2012
Franken, Rolf / Franken, Svetlana :
Integriertes Wissens- und Innovationsmanagement, Gabler, 2011

Modul BIM-110 Informationsrecht

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-110-01 Grundlagen des Informationsrechts, Pflicht BIM-110-02 Datenschutz und Urheberrecht, Pflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigsten Bereiche des Informationsrechts, sie können sie beurteilen und anwenden.

Teilmodul BIM-110-01 Grundlagen des Informationsrechts

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	40

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die grundlegenden juristischen Fragen der verschiedenen Informationsinstitutionen und ihrer Dienstleistungen zu diskutieren und umzusetzen.

Inhalt

- Rechtliche Organisationsformen von Informationseinrichtungen
- Vertragsgestaltung bei Erwerb und Nutzung von Informationsmedien und -dienstleistungen, Haftungsregelungen

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflektion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Kloepfer, Michael: Informationsrecht, München : Beck 2002

Teilmodul BIM-110-02 Datenschutz und Urheberrecht

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	40

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, berufsfeldrelevante Grundkenntnisse zum Datenschutz und Urheberrecht anzuwenden.

Inhalt

Verfassungsrechtliche Probleme des Datenschutzes und der informationellen Selbstbestimmung, Bundes- und Landesdatenschutzgesetze sowie relevante bereichsspezifische Regelungen; urheberrechtliche Fragen in der Informationsgesellschaft.

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflektion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Textausgaben des Bundesdatenschutz- und des Urheberrechtsgesetzes

Modul BIM-111 Datenbanken und dynamische Websites

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-111-01 Relationale Datenbanksysteme, Pflicht BIM-111-02 Datenbankentwicklung I (Übungen), Pflicht BIM-111-03 WWW-Techniken II: Dynamische Websites, Pflicht
Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	102 h / 78 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Grdl. der Programmierung (BIM-107)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-111-01, BIM-111-02: K2, K1.5+BÜ, M, K1+EDR; BIM-111-03: EDR, EDR+M, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden beherrschen die für den fachgerechten Einsatz von relationalen Datenbanken theoretischen Grundlagen, sind in der Lage, ein logisches Datenmodell in Form eines Entity-Relationship-Modells zu erstellen, dieses in ein relationales Modell zu überführen und in einem Datenbanksystem zu implementieren. Sie beherrschen wichtigste SQL-Befehle zum Aufbau einer Datenbank und zu deren Abfrage. Die Studierenden setzen PHP zur Entwicklung Datenbank-gestützter Webseiten ein.

Teilmodul BIM-111-01 Relationale Datenbanksysteme

Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, K1.5+BÜ, M, K1+EDR (gemeinsam mit BIM-111-02)
Gruppengröße	80

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Inhalt

- Kernkonzepte relationaler Datenbanken
- Architektur von Datenbanksystemen, Entity-Relationship-Modell
- Relationenmodell und Anfragemodelle
- Relationale Datenbanksprache SQL
- Normalformen

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit und Reflektion der Vorlesungsinhalte.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien. Der theoretische Hintergrund muss anhand der Literatur und mit Hilfe von Übungsaufgaben erarbeitet werden.

Literatur

Piepmeyer, Lothar: Grundkurs Datenbanksysteme - von den Konzepten bis zur Anwendungsentwicklung - München : Hanser 2011

Teilmodul BIM-111-02 Datenbankentwicklung I (Übungen)

Untertitel	Grundlagen der Datenbankentwicklung
Verantwortliche(r)	Matthias, Volker, M. A., Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA Informationsmanagement, 3. Semester
Veranstaltungsart, SWS	Übung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Bearbeitung der angegebenen Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, K1.5+BÜ, M, K1+EDR (gemeinsam mit Teilmodul BIM 111-01)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die Grundkonzepte der Datenbankentwicklung (am Beispiel von MS Access) sowie der Datenmodellierung und ER-Technik. Sie können dieses Wissen anwenden und einfache DB-Entwicklungsaufgaben mit MS-Access lösen. Sie können über die Inhalte korrekt und verständlich kommunizieren.

Inhalt

- Access (Einführung, Tabellen, Feldeigenschaften)
- Daten suchen, sortieren, filtern
- Abfragen
- Theoretische Datenbankgrundlagen
- Beziehungen
- Formulare, Berichte

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige aktive Teilnahme.

Selbständiges Bearbeiten von Übungsaufgaben. Präsentieren/Erläutern von Inhalten und Lösungen (von Übungsaufgaben sowie Wiederholungsfragen). Entwicklung von 1-2 Datenbanken.

Anforderungen des Selbststudiums

Intensives Durcharbeiten der angegebenen Literatur. Vor- und Nachbereitung der jeweiligen Präsenzsitzung. Vorbereitung von Präsentationen.

Literatur

RRZN-Heft: Access 2013: Grundlagen für Datenbankentwickler, 1. Aufl. - Hannover : Herdt Mai 2013

Teilmodul BIM-111-03 WWW-Techniken II: Dynamische Websites

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodul WWW-Techniken I: Statische Websites (BIM-107-03)
Studien-/ Prüfungsleistungen	EDR, EDR+M, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, interaktive und Datenbank-gestützte Webseiten zu erstellen.

Inhalt

- JavaScript
- AJAX
- Lokale Webserver (XAMPP)
- PHP
- MySQL

Anforderungen der Präsenzzeit

Individuelles Ausführen der gestellten Aufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der angegebenen Literatur.

Literatur

Münz, Stefan: Webseiten professionell erstellen : Programmierung, Design und Administration von Webseiten, 3. Aufl. - München : Addison Wesley 2009

Modul BIM-112 Mediengestaltung

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-112-01 Gestaltung von Dokumenten, Wahlpflicht BIM-112-02 Gestaltung von Druckwerken, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	1
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K1, M, Pf

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, grundlegende Gestaltungsregeln für Texte umzusetzen und haben sich ein handwerkliches Verständnis für die Techniken des Buchbindens erarbeitet.

Teilmodul BIM-112-01 Gestaltung von Dokumenten

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K1, M, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, gestalterische Grundregeln und Grundelemente der Darstellung von Dokumenten anzuwenden.

Inhalt

- Grundlagen der Typografie
- Gestaltung von Dokumenten
- Farbenlehre

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflektion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Wird auf der Lernplattform Moodle bereitgestellt.

Teilmodul BIM-112-02 Gestaltung von Druckwerken

Verantwortliche(r)	NN, .
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K1, M, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, mit handwerklichem Grundverständnis verschiedene Techniken des Buchbindens umzusetzen.

Inhalt

Herstellung von

- Heft
- Broschüre
- handgeheftetem Buch mit Titelprägung

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflektion der vorgestellten Methoden/Techniken und der erarbeiteten Ergebnisse, dabei müssen die Inhalte (Heft, Broschüre, Buch) selbst hergestellt werden.

Anforderungen des Selbststudiums

keine

Literatur

Zeier, Franz: Schachtel, Mappe, Bucheinband - Bern [u.a.] : Haupt 2001

Groothuis, Rainer: Wie kommen die Bücher auf die Erde? - Köln : DuMont 2001

Modul BIM-113 AV-Medien: Orientierung

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-113-01 AV-Mediengeschichte, Wahlpflicht BIM-113-02 AV-Medienmarkt und AV-Medienpolitik, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Stettner, Steinberg
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	1
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, mit einem grundlegenden Überblick Entwicklung und Geschichte der technischen AV-Medien sowie die AV-Medienlandschaft und die politischen Rahmenbedingungen einzuordnen und zu diskutieren.

Teilmodul BIM-113-01 AV-Mediengeschichte

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, M, R
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über die Geschichte der technischen AV-Medien und können diese einordnen.

Inhalt

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

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Vortragen einer Präsentation.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Seminarunterlagen, Erstellung einer Präsentation.

Literatur

- Monaco, James : Film verstehen. Kunst, Technik, Sprache, Geschichte und Theorie des Films und der Medien
- Reinbek bei Hamburg : Rowohlt 1996

Teilmodul BIM-113-02 AV-Medienmarkt und AV-Medienpolitik

Verantwortliche(r)	Steinberg
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Seminarunterlagen
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, M, R
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben grundlegende Kenntnisse über die AV-Medienlandschaft und die politischen Rahmenbedingungen und können diese in Fachdiskussionen einordnen und einbringen.

Inhalt

- Öffentlich-rechtliche und kommerzielle Rundfunkanstalten und -sender
- Förderung und Zensur im Bereich der AV-Medien
- Archive, Museen und Bildungsinstitutionen im Bereich der AV-Medien
- AV-Medienproduzenten
- Corporate Media

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Vortragen einer Präsentation.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Seminarunterlagen, Erstellung einer Präsentation.

Literatur

Seminarunterlagen werden bekannt gemacht

Modul BIM-114 Sprachpraxis

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-114-01 Professionelle Sprachbeherrschung, Wahlpflicht BIM-114-02 Mediengerechte Textproduktion, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	1
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-114-01: B, H, K1, M, BÜ; BIM-114-02: B, H, K1, M, BÜ

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Kriterien von adressaten- und medienangemessenen Texten und können sie umsetzen. Dabei berücksichtigen sie die Regeln der Konzeption, Gliederung und mediengerechten Aufbereitung von Texten. Sie wenden die sprachlichen Mittel der Textgestaltung sprachrichtig an.

Teilmodul BIM-114-01 Professionelle Sprachbeherrschung

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, H, K1, M, BÜ
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die besonderen Anforderungen an professionelle Textproduktion bezüglich Sprachrichtigkeit.

Inhalt

- Konzepte verständlichen Textens
- Verständlichkeitsbewertung
- Gebrauch von Fremd- und Fachwörtern
- korrigieren und redigieren
- logische und rhetorische Strukturen von Texten

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung von Übungsaufgaben, insbesondere Schreiben von Texten.

Literatur

Duden : Die Grammatik. Kunkel-Razum, Kathrin; Muenzberg, Franziska. Der Duden in 12 Bänden, Band 4 - Mannheim : Bibliographisches Institut 2009.

Teilmodul BIM-114-02 Mediengerechte Textproduktion

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok. (FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 1. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Veranstaltungsunterlagen zur Vor- und Nachbereitung sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, H, K1, M, BÜ
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Inhalt

- Schreibmanagement
- Analyse von Texten für verschiedene Medien
- Empfängergerechtes Schreiben
- Formal korrektes Schreiben
- Textstrukturen in verschiedenen Medien
- Schreibstile
- Anwendungsbeispiele: Geschäftskorrespondenz, E-Mails, Blogs, Pressemitteilungen, Protokolle, wissenschaftliche Texte, etc.

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung von Übungsaufgaben, insbesondere Schreiben und Korrigieren von Texten.

Literatur

Frank, Andrea; Haacke, Stefanie; Lahm, Swantje: Schlüsselkompetenzen : Schreiben in Studium und Beruf - Stuttgart : J.B. Metzler 2007
Schneider, Wolf : Deutsch! Das Handbuch für attraktive Texte, 3. Aufl. - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt Taschenbuch Verl. 2008 (rororo 61993)

Modul BIM-115 Formalerschließung I

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-115-01 Praxis der Formalerschließung I, Wahlpflicht BIM-115-02 Bibliotheksverwaltungssystem PICA, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	102 h / 78 h
Studiensemester	2
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K2, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Regeln für die Formalerschließung in wissenschaftlichen Bibliotheken. Sie verstehen die Funktionsweise des Bibliotheksverwaltungssystems in wissenschaftlichen Bibliotheken.

Teilmodul BIM-115-01 Praxis der Formalerschließung I

Verantwortliche(r)	N N
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 4 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 52 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur, bereitgestellte Vorlesungsfolien und Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K2, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Regeln für Formalerschließung in wissenschaftlichen Bibliotheken. Sie verstehen Terminologie der Regeln. Sie sind in der Lage, diese Regeln bei einfacheren Titelaufnahmen anzuwenden.

Inhalt

Formale Erschließung nach den RAK-WB:

- Gruppen der bibliographischen Beschreibung, Ordnungszeilen
- Hauptaufnahmen von begrenzten einbändigen Werken und fortlaufenden Sammelwerken (Schriftenreihen)
- Ansetzung von modernen Personennamen
- Haupt- und Nebeneintragen unter dem Namen von Personen
- Verweisungen
- Haupt- und Nebeneintragen unter Sachtitel
- Übersetzungen
- Festschriften für Personen
- neuere Hochschulschriften

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit, Bearbeitung von Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Regeln für die alphabetische Katalogisierung in wissenschaftlichen Bibliotheken - Berlin 1993 ff
Haller, Klaus: Katalogisierung nach den RAK-WB - München : Saur 2003

Teilmodul BIM-115-02 Bibliotheksverwaltungssystem PICA

Verantwortliche(r)	Wittich, Anke, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur und bereitgestellte Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K2, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben grundlegende Kenntnisse des Bibliotheksverwaltungssystem PICA. Sie beherrschen die grundlegenden Funktionen der verschiedenen Teilsysteme.

Inhalt

- Fachreferate
- Budgetverwaltung
- Lieferantendatei
- Erwerbung von Monografien und Zeitschriften

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

WIN-IBW-Handbuch - Göttingen : Gemeinsamer Bibliotheksverbund 2004 ff

Modul BIM-116 Informationswissenschaftliche Vertiefung II

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-116-01 Managementkenntnisse für Informationsspezialisten, Wahlpflicht BIM-116-02 Informationsressourcen II, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dilp.-Dok.(FH)
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	2
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Grundlagen des Informationsmanagements (BIM-101), Teilmodul Informationsressourcen I (BIM 102-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-116-01: K1, M, P, BÜ; BIM-116-02: K2, M, H

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen Funktion und Arbeitsweise typischer Informationsdienstleistungen und die Anwendung von Informationsmitteln für die Arbeit in internen Informationsvermittlungsstellen und Bibliotheken. Sie analysieren und evaluieren diese Dienstleistungen und Informationsmittel für typische Informationssituationen auch in Bezug auf Kosten und Nutzen.

Teilmodul BIM-116-01 Managementkenntnisse für Informationsspezialisten

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Seminar, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Veranstaltungsunterlagen zur Vor- und Nachbereitung sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Grundlagen des Informationsmanagements (BIM-101)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, P, BÜ
Gruppengröße	23

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen das Management der Dienstleistungen und die Arbeitsweise von internen Informationsvermittlungsstellen, sie analysieren verschiedene Dienstleistungen und Produkte interner Informationseinrichtungen für typische Informationssituationen in Bezug auf Kosten und Nutzen. Sie bewerten ihre Möglichkeiten und Verantwortung in der betrieblichen Informationszentrale.

Inhalt

Typologie und Praxis der IuD-Dienstleistungen, u.a.:

- Recherche / Informationsvermittlung / Profildienst
- Informationsberatung
- Schulungen
- Current Contents
- Bibliographie
- Referatedienst
- Verfahren und Probleme bei der Herstellung
- Kunden
- Vor- und Nachteile der Dienstleistungen
- aktive oder passive (reaktive) Vorgehensweise
- Vermarktung, Mehrwert, betrieblicher Nutzen - Preise, Kosten

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige engagierte Mitarbeit und selbständiges Bearbeiten vorgegebener Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und Übungen sowie aktive Mitarbeit auf der elektronischen Lernplattform Moodle.

Literatur

Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Kuhlen, Rainer; Seeger, Thomas; Strauch, Dietmar (Hrsg.). Begr. von Klaus Laisiepen ... 6., völlig neu gefasste Ausg. - München : De Gruyter Saur 2013

Teilmodul BIM-116-02 Informationsressourcen II

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA Informationsmanagement; 2. Semester
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 3 SWS
Credits	4
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 69 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur, bereitgestellte Vorlesungsfolien und Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Teilmodul Informationsressourcen I (BIM-102-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, H
Gruppengröße	23

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen wichtige allgemeine und fachliche Informationsmittel sowie deren Funktion und Anwendung. Sie analysieren den Informationsbedarf und Problemstellungen aus der Praxis. Sie entwickeln Suchstrategien zur Lösung von bibliographischen und Faktenfragen und setzen diese um.

Inhalt

- Theorie und Praxis wichtiger allgemeiner und fachlicher Informationsmittel anhand ausgewählter Beispiele
- Entwicklung und gezielter Einsatz vertiefter Suchstrategien in entsprechenden Verzeichnissen

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige engagierte Mitarbeit in den Lehrveranstaltungen.
Selbständiges Bearbeiten vorgegebener Übungsaufgaben.
Reflektion von Suchstrategien und Lösungen.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und Übungen anhand bereitgestellter Vorlesungsfolien und Informationsmedien.

Literatur

The new Walford : guide to reference resources. Vol. 1 - 3. - London 2005 - (Vol. 3 noch nicht erschienen)
Lauber-Reymann, Margrit : Informationsressourcen. Ein Handbuch für Bibliothekare und Informationsspezialisten. - Berlin [u. a.] De Gruyter Saur, 2010.

Modul BIM-117 AV-Medientypen

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-117-01 AV-Medientypen (analog), Wahlpflicht BIM-117-02 AV-Medientypen (digital), Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Stettner, Steinberg
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	2
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Modul AV-Medien: Orientierung (BIM-113)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, analoge und digitale AV-Medienformate zu erkennen und hinsichtlich ihrer Verwendbarkeit, Kompatibilität, Archivierung und Weiterverarbeitung zu beurteilen.

Teilmodul BIM-117-01 AV-Medientypen (analog)

Verantwortliche(r)	Stettner, Peter, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Skript zur Lehrveranstaltung.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul AV-Medien: Orientierung (BIM-113)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, analoge AV-Medienformate zu erkennen und hinsichtlich ihrer Verwendbarkeit, Kompatibilität, Archivierung und Weiterverarbeitung zu beurteilen.

Inhalt

Einführung in Material und Technik verschiedener analoger Medientypen und -formate im Foto-, Film-, Audio- und Videobereich

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Vortragen einer Präsentation.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand des Skriptes zur Lehrveranstaltung, Erstellung einer Präsentation.

Literatur

Siehe Skript zur Lehrveranstaltung.

Teilmodul BIM-117-02 AV-Medientypen (digital)

Verantwortliche(r)	Steinberg
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 2. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul AV-Medien: Orientierung (BIM-113)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, digitale AV-Medienformate hinsichtlich ihrer Verwendbarkeit, Kompatibilität, Archivierung und Weiterverarbeitung zu beurteilen.

Inhalt

Einführung in die technische Funktionsweise und Qualität verschiedener digitaler Medientypen und -formate im Foto-, Audio- und Videobereich. Datenkompressionsverfahren und Formatkonvertierung.

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Vortragen einer Präsentation.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand des Skriptes zur Lehrveranstaltung, Erstellung einer Präsentation.

Literatur

Schmidt, Ulrich: Digitale Film- und Videotechnik - München, Wien : Hanser Verlag 2002
Weiteres siehe Skript zur Lehrveranstaltung.

Modul BIM-118 Informationsmanagement von AV-Medien

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-118-01 AV-Mediendokumentation und -recherche, Wahlpflicht BIM-118-02 AV-Medienanalyse, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Stettner, Steinberg
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	AV-Medien: Orientierung (BIM-113) AV-Medientypen (BIM-117)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K1, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen einschlägige Findmittel zur Recherche von AV-Medien. Sie sind in der Lage, diese zu beurteilen und für die Recherche zu nutzen. Sie können AV-Medien bedarfsbezogen formal und inhaltlich erschließen und kennen Methoden und Modelle der Medienanalyse.

Teilmodul BIM-118-01 AV-Mediendokumentation und -recherche

Verantwortliche(r)	Stettner, Peter, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul AV-Medien: Orientierung (BIM-113), Modul AV-Medientypen (BIM-117)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden besitzen grundlegende Kenntnisse der Mediendokumentation und -recherche im AV-Bereich.

Inhalt

- Formale Erschließung von AV-Medien
- Inhaltliche Erschließung von AV-Medien
- Segmentierte Dokumentation (Sequenzen und Einstellungen)
- Einschlägige Findmittel und Thesauri
- Spezielle Aspekte der AV-Medienrecherche

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Vortragen einer Präsentation.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Seminarunterlagen, Erstellung einer Präsentation.

Literatur

Pollert, Susanne: Film- und Fernseharchive. Bewahrung und Erschließung audiovisueller Quellen in der Bundesrepublik Deutschland - Potsdam : Verlag für Berlin-Brandenburg 1996
Regeln für die alphabetische Katalogisierung von Nichtbuchmaterialien (RAK-NBM), Sonderregeln zu den RAK-WB und RAK-ÖB, hrsg. vom Deut. Bibliotheksinstitut - Berlin 1996

Teilmodul BIM-118-02 AV-Medienanalyse

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul AV-Medien: Orientierung (BIM-113), Modul AV-Medientypen (BIM-117)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden besitzen grundlegende Kenntnisse über Modelle, Formen, Methoden und Fragestellungen der AV-Medienanalyse.

Inhalt

- Methoden und Formen der Film- und Fernsehanalyse
- Quantitative und qualitative Medienanalyse
- Exemplarische Einzelanalysen
- Medienwirkungsforschung

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Vortragen einer Präsentation.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Seminarunterlagen, Erstellung einer Präsentation.

Literatur

Hickethier, Knut: Film- und Fernsehanalyse - Stuttgart : Metzler 2007

Monaco, James: Film verstehen. Kunst, Technik, Sprache, Geschichte und Theorie des Films und der Medien - Reinbek bei Hamburg : Rowohlt 1996

Modul BIM-119 Formalerschließung II

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-119-01 Praxis der Formalerschließung II, Wahlpflicht BIM-119-02 Praktische Erfassung: Verbundsysteme, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Formalerschließung I (BIM 115)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-119-01: BÜ, K2, M; BIM-119-02: BÜ, H, K1, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die Regeln für die Formalerschließung in wissenschaftlichen Bibliotheken bei einfachen und mittelschweren Titelaufnahmen sowie Personen- und Körperschaftsansetzungen anzuwenden.

Sie sind in der Lage, sie auch innerhalb des Bibliotheksverwaltungssystems in wissenschaftlichen Bibliotheken anzuwenden.

Teilmodul BIM-119-01 Praxis der Formalerschließung II

Verantwortliche(r)	N N
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 3 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 39 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur, bereitgestellte Vorlesungsfolien und Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Formalerschließung I (BIM 115)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K2, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die Regeln für Formalerschließung in wissenschaftlichen Bibliotheken auch bei komplizierteren Titelaufnahmen anzuwenden. Sie sind in der Lage, diese Regeln auch bei schwierigeren Personen- und Körperschaftsansetzungen anzuwenden.

Inhalt

Formale Erschließung nach den RAK-WB:

- Sammlungen mit generellen, gemischt-generellen und nicht-generellen Sachtiteln
- Sammlungen und begrenzte Sammelwerke mit beigelegten und enthaltenen Werken
- mehrbändige begrenzte Werke
- Zeitschriften (inkl. Titeländerungen bei Zeitschriften)
- Werke mit Urhebern und sonstigen beteiligten Körperschaften

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit, Bearbeitung von Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Regeln für die alphabetische Katalogisierung in wissenschaftlichen Bibliotheken hrsg. vom Deut. Bibliotheksinstitut - Berlin 1993 ff
Haller, Klaus: Katalogisierung nach den RAK-WB - München : Saur 2003

Teilmodul BIM-119-02 Praktische Erfassung: Verbundsysteme

Verantwortliche(r)	N N
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur und bereitgestellte Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, H, K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können selbständig komplexe Titelaufnahmen in PICA/WinIBW durchführen. Sie entwickeln Verständnis für die grundlegenden Überlegungen zu einer sinnvollen und kundenorientierten Erfassung. Sie erkennen die Hintergrundüberlegungen wie Indexierung und recherchéorientierte Erfassungsregeln und können sie erklären.

Inhalt

- Grundlagen (Recherche im Verbundsystem, Umgang mit Win-IBW)
- Erfassung (einfaches Verfasserwerk, Dissertationen, Übersetzungen, Kongresse u.a.)
- weiterführendes Handling (Normdatensätze, hierarchische Strukturen wie z.B. mehrbändige begrenzte Werke, Recherchestrategien u.a.)

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung

Literatur

Katalogisierungsrichtlinie für den Gemeinsamen Bibliotheksverbund - Göttingen : Gemeinsamer Bibliotheksverbund 1992 ff

Modul BIM-120 Wissenschaftliche Bibliothek

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-120-01 Organisation der wissenschaftlichen Bibliothek, Wahlpflicht BIM-120-02 Informationsressourcen III, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Informationsressourcen I (BIM-102-02) und Informationsressourcen II (BIM-116-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-120-01: K2, M, Pf, R; BIM-120-02: BÜ, H, K2

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen Aufgaben, Betrieb und Dienstleistungen wissenschaftlicher Bibliotheken. Sie sind in der Lage, allgemeine und fachliche Informationsmittel zielorientiert anzuwenden.

Teilmodul BIM-120-01 Organisation der wissenschaftlichen Bibliothek

Verantwortliche(r)	Behm-Steidel, Gudrun, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Lehrmaterialien und Übungsaufgaben sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben theoretische Kenntnisse über Aufgaben, Betrieb und Dienstleistungen von wissenschaftlichen Bibliotheken und können Zusammenhänge erkennen und interpretieren.

Inhalt

- Bibliotheksmanagement
- Ablauforganisation
- Erwerbung
- Bestandspräsentation
- Benutzung und Information

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Teilnahme und Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Nachbearbeiten der Lehrmaterialien und Übungsaufgaben.

Literatur

Gantert, Klaus; Hacker, Rupert: Bibliothekarisches Grundwissen - München : Saur 2008
Erfolgreiches Management von Bibliotheken und Informationseinrichtungen : Fachratgeber für die Bibliotheksleitung und Bibliothekare. Hobohm, Hans-Christoph; Umlauf, Konrad (Hrsg.). Autoren: Albers, Christoph... Losebl.-Ausg. - Hamburg : Dashöfer 2010

Teilmodul BIM-120-02 Informationsressourcen III

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Veranstaltungsunterlagen zur Vor- und Nachbearbeitung elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Informationsressourcen I (BIM-102-01) u. II (BIM-116-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, H, Bü
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen allgemeine und fachliche Informationsmittel und wenden diese zielgerichtet an.

Inhalt

- Vorstellung und Benutzung relevanter Informationsmittel aller Angebotsformen
- Erarbeitung komplexer Suchstrategien für umfangreiche Fragestellungen aus der Informationsvermittlungspraxis

Anforderungen der Präsenzzeit

- Engagierte Beteiligung an den Lehrveranstaltungen
- eigenständiges Bearbeiten gegebener Übungsaufgaben
- Diskussion von Suchstrategien und Lösungen

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Lehr- und Übungsinhalte.

Literatur

The new Walford : guide to reference resources. Vol. 1 - 3. London 2005 - (Vol. 3 noch nicht erschienen)
Lauber-Reymann, Margrit : Informationsressourcen. Ein Handbuch für Bibliothekare und Informationsspezialisten. - Berlin [u. a.] De Gruyter Saur, 2010.

Modul BIM-121 Interne Informationseinrichtungen I

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-121-01 Organisation der internen Informationseinrichtung, Wahlpflicht BIM-121-02 Inhaltserschließung II, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Behm-Steidel, Gudrun, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Inhaltserschließung I (BIM-105-02), Managementkenntnisse für Informationsspezialisten (BIM-116-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-121-01: K2, EDR, EDR+M, M; BIM-121-02: K2, EDR, EDR+M, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Basis-Fachkompetenz für eine spätere Arbeit in internen Informationseinrichtungen und können sie anwenden. Sie kennen und verstehen Auftrag und Aufgaben von internen informationseinrichtungen aus den verschiedensten Fachdisziplinen. Sie kennen die verschiedenen Systeme der Inhaltserschließung und können die Instrumente zur Wissensorganisation analysieren und gezielt auswählen.

Teilmodul BIM-121-01 Organisation der internen Informationseinrichtung

Verantwortliche(r)	Behm-Steidel, Gudrun, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Lehrmaterialien, Literatur und Übungsaufgaben sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Managementkenntnisse für Informationsspezialisten (BIM-116-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	M, P, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen Aufgaben, Betrieb und Dienstleistungsangebote von internen Informationseinrichtungen der unterschiedlichen Trägerinstitutionen (Unternehmen, Behörden, Museen usw.) in Theorie und Praxis. Sie können den Zusammenhang zum organisationalen Informationsmanagement erkennen und einordnen.

Inhalt

- Typen interner Informationseinrichtungen verschiedener Trägerinstitutionen
- Auftrag und Aufgabe
- Dienstleistungsangebote
- Besonderheit von One-Person Libraries
- Präsentationen der Ergebnisse von Erkundungen/Interviews zu verschiedenen internen Informationseinrichtungen

Anforderungen der Präsenzzeit

- Präsentation des Ergebnisses aus Erkundung/Interview im Seminar
- aktive Diskussion anderer Präsentationen

Anforderungen des Selbststudiums

Durchführung von Interviews in diversen internen Informationseinrichtungen (in Gruppen), Nachbearbeitung der Lehrveranstaltungen und Übungsaufgaben.

Literatur

Behm-Steidel, Gudrun: Kompetenzen für Spezialbibliothekare, Berlin : Logos 2001
Forum Spezialbibliothek (www.spezialbibliothek.de)

Teilmodul BIM-121-02 Inhaltserschließung II

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, V.-Prof.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Inhaltserschließung I (BIM-105-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1+BÜ, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben einen Überblick über typische Probleme der Datenstrukturierung gewonnen. Sie können Instrumente der Wissensorganisation konzipieren, analysieren und evaluieren.

Inhalt

- Merkmale, Struktur und Erstellung von Klassifikationen
- Analyse und Evaluation klassifikatorischer Strukturen
- Merkmale, Struktur und Erstellung von Thesauri

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige aktive Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Nacharbeiten des Unterrichtsstoffs, Vervollständigung von im Unterricht begonnenen Übungen, Lösung von Hausaufgaben.

Literatur

Bertram, Jutta: Einführung in die inhaltliche Erschließung : Grundlagen Methoden - Instrumente, (Content and Communication. Terminology, Language Resources and Semantic Interoperability; 2) - Würzburg : Ergon 2005

Modul BIM-122 XML und Semantic Web

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-122-01 XML-Grundlagen, Wahlpflicht BIM-122-02 Semantic Web, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	3
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-122-01: K2, EDR, EDR+M, M; BIM-122-02: K2, EDR, EDR+M, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden beherrschen die für den fachgerechten Einsatz von XML erforderlichen theoretischen Grundlagen. Sie sind in der Lage XML-Dateien mit den dafür geeigneten Werkzeugen zu erstellen, zu durchsuchen und zu bearbeiten. Die Studierenden kennen die wichtigsten Konzepte des Semantischen Webs und sind in der Lage einfache Sachverhalte in den auf XML basierenden Sprachen des Semantischen Webs zu modellieren.

Teilmodul BIM-122-01 XML-Grundlagen

Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA Informationsmanagement; 3. Semester
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, EDR, EDR+M, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

- Wohlgeformte XML-Dateien mit Deklaration, Tags und Attributen aufbauen können
- Mit Dokumenttypen-Definitionen (DTD) arbeiten können
- XML-Schema-Dateien aufbauen und nutzen können
- Mit XQuery arbeiten können
- Mit XSLT arbeiten können

Inhalt

- Aufbau und Regeln von XML
- XML-Schema zur Strukturbeschreibung
- XPath und XQuery zur Inhaltsabfrage
- XSLT zur Darstellung
- XML Serialisierung von RDF
- XSLT zur Darstellung

Anforderungen der Präsenzzeit

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien.

Anforderungen des Selbststudiums

Bearbeitung von Aufgabenzetteln und Eigenvertiefung anhand von Beispielprogrammen.

Literatur

Walmsley, Priscilla: XQuery
Bongers, Frank: XSLT 2.0 und XPath 2.0
(weitere Literatur siehe: <http://www.w3c.org>)

Teilmodul BIM-122-02 Semantic Web

Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA Informationsmanagement; 3. Semester
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, EDR, EDR+M, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

- Terminologielisten erstellen können
- Ontologien konzipieren und erstellen können
- Mit RDF(S) und OWL arbeiten können

Inhalt

- Grundlagen des Semantic Webs
- Thesauri, Topic Maps und Ontologien
- Sprachen des semantischen Webs: RDF, RDF/XML, RDFS und OWL

Anforderungen der Präsenzzeit

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien.

Anforderungen des Selbststudiums

Bearbeitung von Aufgabenzetteln und Eigenvertiefung anhand von Beispielprogrammen.

Literatur

Hitzler, Pascal; Krötzsch, Markus; Rudolph, Sebastian; Sure, York : Semantic Web - Grundlagen. Berlin [u.a.] : Springer 2008

Allemang, Dean; Hendler, James A. : Semantic web for the working ontologist - effective modeling in RDFS and OWL. Amsterdam [u.a.] : Elsevier, Morgan Kaufmann Publ. 2011

Modul BIM-201 Ausgewählte Fragen des Informationsmanagements

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-201-01 Aktuelle Entwicklungen im Informations- und Wissensmanagement, Pflicht BIM-201-02 Projektmanagement, Pflicht BIM-201-03 E-Science, Pflicht
Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-201-01: H, M, P, R; BIM-201-02: K1, M, P, R; BIM-201-03: K1, M, P, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben vertiefte theoretische Kenntnisse und sind in der Lage, Praxiserfahrungen in der Auseinandersetzung mit aktuellen Entwicklungen im IM, WM, den Bereichen E-Government und E-Science zu reflektieren. Sie kennen die Grundlagen des Projektmanagements und können sie auf das Studienprojekt übertragen und praktisch anwenden.

Teilmodul BIM-201-01 Aktuelle Entwicklungen im Informations- und Wissensmanagement

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 3 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Präsentationen/weiterführende Quellen sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Praxisphase I (BIM-204-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, P, M, R
Gruppengröße	27

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben ihre fachliche Kompetenz um ausgewählte, aktuelle Themen erweitert. Sie können die Relevanz des Vertiefungsthemas für das Informations- und Wissensmanagement darlegen, den aktuellen Stand reflektieren und analysieren sowie Zusammenhänge interpretieren.

Inhalt

Die Inhalte ergeben sich aus der aktuellen Fachdiskussion im Bereich Informationsmanagement, z. B.:

- Langzeitarchivierung
- Speicherung von Primärdaten
- Internationale Bibliotheksarbeit
- Open Access
- Einsatz von RFID etc. und Wissensmanagement, z. B.:
- Umsetzung von Wissensmanagement in Unternehmen,
- Wissensmanagement mit Netzwerken
- Wissensmessung

Anforderungen der Präsenzzeit

Präsentation eines Themas, aktive Diskussion der Präsentationen der anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Anforderungen des Selbststudiums

Recherche geeigneter Quellen zum Thema, Erarbeitung einer Präsentation, Nacharbeiten der übrigen Themen der Lehrveranstaltung.

Literatur

Aktuelle Quellen und Tagungsunterlagen zu den jeweiligen Themen

Teilmodul BIM-201-02 Projektmanagement

Verantwortliche(r)	Lieberam-Schmidt, Sönke, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 1 SWS
Credits	1
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 13 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Lehrmaterialien und Übungsaufgaben sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Praxisphase I (BIM-204)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, P, R
Gruppengröße	40

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die theoretischen Grundlagen des Projektmanagements und können sie auf die studentische Projektarbeit übertragen und in der Praxis anwenden.

Inhalt

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

Anforderungen der Präsenzzeit

Ggf. eigene Erfahrungen mit Projektarbeit einbringen, Projektideen entwickeln, in Gruppenarbeit aktiv mitarbeiten.

Anforderungen des Selbststudiums

Aktives Nacharbeiten der Inhalte der Lehrveranstaltungen und der empfohlenen Quellen, Erarbeiten eines Projektplans

Literatur

Kuster, Jürg, et al.: Handbuch Projektmanagement, 3. Auflage, Springer, 2011
Hesseler, Michael: Projektmanagement, Wissensbausteine für eine erfolgreiche Projektarbeit, Vahlen, 2007

Teilmodul BIM-201-03 E-Science

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Präsentationen und weitere Quellen sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Praxisphase (BIM-204-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, M, P, R
Gruppengröße	40

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können die zentralen Ansätze von E-Science und virtuellen Forschungsumgebungen analysieren, interpretieren und an Beispielen erklären. Sie verstehen den Kontext zum Informations- und Wissensmanagement.

Inhalt

- E-Science/virtuelle Forschungsumgebung: kollaborative Forschung, digitale Infrastruktur, Wiederverwendung von Daten, Interoperabilität digitaler Werkzeuge

Anforderungen der Präsenzzeit

Kurzpräsentation, Diskussion der Präsentationen, aktive Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Erarbeiten einer Kurzpräsentation, aktives Nacharbeiten der Lehrveranstaltungen und der empfohlenen Quellen.

Literatur

Aktuelle Quellen je nach Themenauswahl, z.B.: Neuroth, Heike [u.a.]: Virtuelle Forschungsumgebungen für e-Humanities. Maßnahmen zur optimalen Unterstützung von Forschungsprozessen in den Geisteswissenschaften. In: Bibliothek. Forschung und Praxis, 2009/2, S. 161-169

Modul BIM-202 Interaktive Medien

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-202-01 Entwicklung Multimediasysteme I, Pflicht BIM-202-02 Werkzeuge des Wissensmanagements, Pflicht
Verantwortliche(r)	Steinberg, Monika, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-202-01: B, EDR, EDR+M, K1, M; BIM 202-02: B, EDR, EDR+M, K1, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind vertraut mit Bild-, Ton- und Videoformaten am Computer und können diese Medien bearbeiten. Sie erstellen interaktive Animationen für den Online- und Offline-Einsatz. Sie setzen Werkzeuge für die Unterstützung von Kommunikation und Kooperation im Internet ein.

Teilmodul BIM-202-01 Entwicklung Multimediasysteme I

Verantwortliche(r)	Steinberg, Monika, Prof. Dr.-Ing.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, EDR, EDR+M, K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden setzen wichtige Medientypen am Computer ein, verarbeiten sie und integrieren sie zu Animationen.

Inhalt

- Medien-Dateiformate
- Bildverarbeitung
- Audio- und Videoverarbeitung
- Animationen entwickeln

Anforderungen der Präsenzzeit

Individuelles Ausführen der gestellten Aufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der gestellten Literatur.

Literatur

Henning, Peter A.: Taschenbuch Multimedia - Leipzig : Hanser 2007

Teilmodul BIM-202-02 Werkzeuge des Wissensmanagements

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, EDR, EDR+M, K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können Software-Werkzeuge zur Unterstützung von Kommunikation, Kooperation und Marketing im Internet einsetzen.

Inhalt

- Einführung in Web Content Management
- Content-Management mit WordPress
- Suchmaschinenoptimierung und -marketing

Anforderungen der Präsenzzeit

Individuelles Ausführen der gestellten Aufgaben unter Verwendung eines eigenen Webservers.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der gestellten Literatur.

Literatur

Hetzl, Alexander: WordPress 3: Das umfassende Handbuch. Bonn: Galileo Computing 2014.

Modul BIM-203 Internationalisierung (Schlüsselkompetenzen III)

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-203-01 Interkulturelle Kommunikation, Pflicht BIM-203-02 Englischkurs I des ZfF der HsH, Pflicht BIM-203-03 Englischkurs II des ZfF der HsH, Pflicht
Verantwortliche(r)	Studiendekan
Credits	6
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-203-01: B, K2, M, P, Pf; BIM-203-02, BIM-203-03: Nachweis mit Zensur

Angestrebte Lernergebnisse

Das Modul ist als offenes Modul konzipiert und dient dem Aufbau bzw. der Erweiterung von Schlüsselkompetenzen.

Aus dem Angebot sind 6 Credits auszuwählen. Hierzu können Sprachkurse für Englisch zur Verbesserung des individuellen Niveaus aus dem Angebot des Zentrums für Fremdsprachen der Fachhochschule (ZfF) besucht bzw. eine Veranstaltung zur Interkulturellen Kommunikation gewählt werden. Die Credits für diese Module sollen im Laufe des Studiums akkumuliert werden.

Teilmodul BIM-203-01 Interkulturelle Kommunikation

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl. Dok.
Sprache	Englisch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Projekt, 3 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 39 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Begleitunterlagen werden individuell ausgegeben.
Empfohlene Voraussetzungen	Englischkenntnisse (Leseverständnis und gesprochene Sprache)
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, K2, M, P, Pf
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, Verständnis für kulturelle Unterschiede zu entwickeln, sie können auf diese eingehen und interkulturelle Kommunikation praktizieren. Studierende sind in der Lage, sich theoretisch und praktisch mit interkulturellem Lernen konstruktiv auseinander zu setzen und interkulturelle Zusammenarbeit umzusetzen.

Inhalt

Lehrveranstaltungen und Lernsituationen zwischen mehreren Partneruniversitäten der Abteilung IK. Fachliche Themen sollen international betrachtet, analysiert und gewichtet werden. Veranstaltungen können im Ausland statt finden.

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Vor- und Nachbereitung von Aufgaben.

Literatur

Schröer, N: Interkulturelle Kommunikation. Einführung. Essen : Oldib Verlag, 2009
Interkulturelle Kommunikation, Band 2. Kammhuber, Thomas S; Schroll-Mach S (Hrsg.). 2. Aufl. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht 2007

Teilmodul BIM-203-02 Englischkurs I des ZfF der HsH

Verantwortliche(r)	Dozenten des ZfF
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	NN h / NN h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe ZfF.
Empfohlene Voraussetzungen	Einstufungstest des ZfF.
Studien-/ Prüfungsleistungen	Benoteter Leistungsnachweis des ZfF über mindestens 3 CR
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden erweitern ihre vorhandenen Englischkenntnisse.

Inhalt

Weiterführender und benoteter Englischkurs aus dem Angebot des ZfF nach Einstufungstest.

Anforderungen der Präsenzzeit

Entsprechend des Kursangebotes des ZfF.

Anforderungen des Selbststudiums

Entsprechend des Kursangebotes des ZfF.

Literatur

Siehe Ankündigungen des ZfF

Teilmodul BIM-203-03 Englischkurs II des ZfF der HsH

Verantwortliche(r)	Dozenten des ZfF
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	NN h / NN h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe ZfF.
Empfohlene Voraussetzungen	Einstufungstest des ZfF.
Studien-/ Prüfungsleistungen	Benoteter Leistungsnachweis des ZfF über mindestens 3 CR
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden erweitern ihre vorhandenen Englischkenntnisse

Inhalt

Weiterführender und benoteter Englischkurs aus dem Angebot des ZfF gemäß Einstufungstest.

Anforderungen der Präsenzzeit

Entsprechend des Kursangebotes des ZfF.

Anforderungen des Selbststudiums

Entsprechend des Kursangebotes des ZfF.

Literatur

Siehe Ankündigungen des ZfF

Modul BIM-204 Praxisphase I

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-204-01 Informationsveranstaltungen, Auswahl, Bewerbung, Pflicht BIM-204-02 1. Praxisphase, Pflicht BIM-204-03 Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium, Pflicht
Verantwortliche(r)	Praxisphasenkoordinatorin Maßmeyer, Monika., Dipl.-Dok.(FH)
Credits	30
Präsenzstunden / Selbststudium	25 h / 875 h
Studiensemester	4
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abgeschlossener 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, P, M, B+P

Angestrebte Lernergebnisse

Das Modul dient der besonderen Praxisorientierung.

Die Studierenden sind in der Lage, selbständig die Auswahl und Bewerbung für geeignete Praxisprojekte durchzuführen. Sie gewinnen in dieser Praxisphase einen ersten vertieften Einblick in die Berufspraxis und wenden die Kenntnisse aus den ersten drei Studiensemestern praktisch an. Sie analysieren und beschreiben die gewonnenen Erfahrungen der Praxisphase und bewerten sie im Hinblick auf das Studium.

Teilmodul BIM-204-01 Informationsveranstaltungen, Auswahl, Bewerbung

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok. (FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement
Veranstaltungsart, SWS	Praxisphase, SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	25 h / 875 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, P, M, B+P (als Modulprüfung)
Gruppengröße	1

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, selbständig die Auswahl und Bewerbung für geeignete Praxisprojekte durchzuführen. Sie gewinnen in dieser Praxisphase einen ersten vertieften Einblick in die Berufspraxis und wenden die Kenntnisse aus den ersten drei Studiensemestern praktisch an. Sie analysieren und beschreiben die gewonnenen Erfahrungen der Praxisphase und bewerten sie in Hinblick auf das Studium.

Inhalt

- Praxisphaseninformation zu Auswahl und Bewerbung
- 1. Praxisphase
- Praxisphasenbericht
- Praxisphasenkolloquium
- Siehe Ordnung für die Praxisphasen im Studiengang Informationsmanagement mit dem Abschluss Bachelor of Arts

Anforderungen der Präsenzzeit

engagierte Mitarbeit

Anforderungen des Selbststudiums

Vor- und Nachbereitung der Aufgaben der Praxisstelle.

Literatur

Keine

Teilmodul BIM-204-02 1. Praxisphase

Verantwortliche(r)

Sprache

Zuordnung zu Curricula

Veranstaltungsart, SWS

Präsenzstunden / Selbststudium 85 h / 95 h

Gruppengröße

Teilmodul BIM-204-03 Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium

Verantwortliche(r)

Sprache

Zuordnung zu Curricula

Veranstaltungsart, SWS 0.5 SWS

Präsenzstunden / Selbststudium 85 h / 95 h

Gruppengröße

Modul BIM-205 Projekt

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-205-01 Projektarbeit, Pflicht BIM-205-02 Projektpräsentation, Pflicht
Verantwortliche(r)	Schult, Thomas, Prof., Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	102 h / 78 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abgeschlossener 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, M, P

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Teilmodul BIM-205-01 Projektarbeit

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas, Prof., Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Projekt, 5 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 65 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreicher Besuch der vorangegangenen Lehrveranstaltungen.
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, M, P (als Modulprüfung)
Gruppengröße	10

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Methodik des Projektmanagements und setzen sie während eines interdisziplinären Projektes gemeinsam mit Studierenden des Studienganges Medizinisches Informationsmanagement um.

Inhalt

- Projektmanagement
- Zur Erreichung des jeweiligen Projektziels notwendige theoretische und praktische Kenntnisse

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Erarbeitung von Hintergrundinformationen zum Projekt.

Literatur

Empfehlungen des Projektleiters

Teilmodul BIM-205-02 Projektpräsentation

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas, Prof., Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Projekt, 1 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 13 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Erfolgreicher Besuch der vorangegangenen Lehrveranstaltungen.
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, M, P (als Modulprüfung)
Gruppengröße	80

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die wichtigsten Ergebnisse und Erfahrungen ihrer Projektarbeit (s. BIM-205-01) darzustellen, kritisch zu bewerten und zu präsentieren.

Inhalt

Präsentation der Projektergebnisse vor dem 6. Semester Informationsmanagement und Medizinisches Informationsmanagement.

Anforderungen der Präsenzzeit

Vorstellung des Projekts, engagierte Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Keine

Literatur

Empfehlungen des Projektleiters

Modul BIM-206 Praxisphase II

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-206-01 2. Praxisphase, Pflicht BIM-206-02 Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium, Pflicht
Verantwortliche(r)	Praxisphasenkoordinatorin Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Credits	16
Präsenzstunden / Selbststudium	8 h / 472 h
Studiensemester	7
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abgeschlossener 1. Studienabschnitt und theoretischer Teil des 2. Studienabschnitts
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-206-01, B, B+P, M, P

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden wählen selbständig das Praxisprojekt aus, das ihrer angestrebten Berufsorientierung/ ihrem Studienschwerpunkt entspricht und bewerben sich dort. Sie gewinnen in dieser Praxisphase einen ersten vertieften Einblick. Sie intensivieren in diesem speziellen Berufsfeld ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse der vorangegangenen sechs Semester. Sie analysieren und beschreiben die gewonnenen Erfahrungen.

Teilmodul BIM-206-01 2. Praxisphase

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 7. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Praxisphase, SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	8 h / 472 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	1. und 2. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, P, M, B+P (als Modulprüfung)
Gruppengröße	1

Angestrebte Lernergebnisse

Das Modul dient der vertieften Praxisorientierung.

Die Studierenden wählen selbständig das Praxisprojekt aus, das ihrer angestrebten Berufsorientierung/ ihrem Studienschwerpunkt entspricht und bewerben sich dort. Sie gewinnen in dieser Praxisphase einen ersten vertieften Einblick. Sie intensivieren in diesem speziellen Berufsfeld ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse. Sie analysieren und beschreiben die gewonnenen Erfahrungen in Hinblick auf das Studium.

Inhalt

- 2. Praxisphase
- Praxisphasenbericht
- Praxisphasenkolloquium,
- Siehe Ordnung für die Praxisphasen im Studiengang Informationsmanagement mit dem Abschluss Bachelor of Arts.

Anforderungen der Präsenzzeit

Mitarbeit

Anforderungen des Selbststudiums

Vor- und Nachbereitung der Aufgaben der Praxisstelle.

Literatur

Keine

Teilmodul BIM-206-02 Praxisphasenbericht, Praxisphasenkolloquium

Verantwortliche(r)

Sprache

Zuordnung zu Curricula

Veranstaltungsart, SWS 0.5 SWS

Präsenzstunden / Selbststudium 85 h / 95 h

Gruppengröße

Modul BIM-207 Bachelor-Arbeit

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Pflichtmodul
Teilmodule	BIM-207-01 Studienabschlussseminar, Pflicht BIM-207-02 Bachelor-Arbeit, Pflicht
Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Credits	14
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 403 h
Studiensemester	7
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Zur Anmeldung müssen alle Leistungen des 1. und 2. Studienabschnittes erbracht sein.
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-207-01: H, R; BIM-207-02: BAA

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die formalen und inhaltlichen Randbedingungen einer Bachelorarbeit. Mit der Anfertigung der Abschlussarbeit stellen die Studierenden die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten unter Beweis. Die Arbeit spiegelt die erworbenen fachlichen und methodischen Kompetenzen im Kontext des gewählten Themas aus dem Bereich der Informationspraxis und/oder -wissenschaft (häufig in Kooperation mit externen Projektpartnern) wider.

Teilmodul BIM-207-01 Studienabschlussseminar

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 7. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 1 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 43 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Eigenständige Erarbeitung zielführender Aufgaben.
Empfohlene Voraussetzungen	Absolviertes Praktikum im 7. Semester.
Studien-/ Prüfungsleistungen	H (in Form des Exposés), R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Inhalt

- Formale Aspekte, Voraussetzungen und Ablauf der Bachelorarbeit (PrüfO)
- Themenwahl, Entscheidungsfindung, Exposé, Zeitplan
- Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten, Zitieren
- Selbstmanagement

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, eigene Fragen und Anregungen einbringen, Vorstellen des Exposés.

Anforderungen des Selbststudiums

Nacharbeiten der Seminarinhalte.

Literatur

Disterer, Georg: Studienarbeiten schreiben - Berlin : Springer 2009

Bertram, Jutta: Empfehlungen für die Anfertigung wissenschaftlicher (Abschluss-)Arbeiten : Hannover 2013

Teilmodul BIM-207-02 Bachelor-Arbeit

Verantwortliche(r)	alle Lehrenden
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 7. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Abschlussarbeit, SWS
Credits	12
Präsenzstunden / Selbststudium	0 h / 300 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Selbständige Bearbeitung des Themas in Beratungskontakt zum Erstprüfer.
Empfohlene Voraussetzungen	Alle zu absolvierenden Module müssen erfolgreich abgeschlossen sein.
Studien-/ Prüfungsleistungen	BAA
Gruppengröße	1

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Inhalt

Die Arbeit spiegelt die im Studium erworbenen fachlichen und methodischen Kompetenzen im Kontext des gewählten Themas wider und vertieft sie punktuell.

Anforderungen der Präsenzzeit

Betreuung durch Erst- und Zweitprüfer.

Anforderungen des Selbststudiums

Selbständige wissenschaftliche Arbeit (siehe Inhalt).

Literatur

Disterer, Georg: Studienarbeiten schreiben - Berlin : Springer 2009

Bertram, Jutta: Empfehlungen für die Anfertigung wissenschaftlicher (Abschluss-)Arbeiten : Hannover 2013

Modul BIM-208 Internet-Technologien

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-208-01 WWW-Techniken III, Wahlpflicht BIM-208-02 Webindexing, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-208-01: B, EDR, EDR+M, K1, M; BIM-208-02: K2, M, R, B, EDR+K1, BÜ+K1

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden entwickeln komplexe Content-Management-Lösungen zur Unterstützung von Kommunikation und Kooperation im Web. Sie setzen Verfahren der Indexierung und Annotation von Web-Inhalten ein.

Teilmodul BIM-208-01 WWW-Techniken III

Verantwortliche(r)	Steinberg, Monika, Prof. Dr.-Ing.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, EDR, EDR+M, K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden konzipieren komplexe Content-Management-Systeme zur Unterstützung von Kommunikation und Kooperation im Internet.

Inhalt

- Web Content Management: Vertiefung
- TYPO3-Nutzung für Redakteure
- TYPO3 installieren, anpassen und erweitern

Anforderungen der Präsenzzeit

Individuelles Ausführen der gestellten Aufgaben unter Verwendung eines eigenen Webservers.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der gestellten Literatur.

Literatur

<http://typo3.org>

Teilmodul BIM-208-02 Webindexing

Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, R, B, EDR+K1, BÜ+K1
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigste Verfahren der automatischen Indexierung von (Web-)Dokumenten sowie die Entwurfsprinzipien von Suchmaschinen und die von ihnen benutzten Retrievalalgorithmen. Sie können eine Suchmaschine am Computer konfigurieren, hiermit strukturierte und unstrukturierte Inhalte indexieren und über ein Webschnittstelle verfügbar machen. Sie sind in der Lage die Qualität der Suchergebnisse zu messen.

Inhalt

- Architektur von Suchmaschinen
- Retrievalalgorithmen
- Evaluierungsmethoden und -maße
- Praktische Übungen mit einer Suchmaschine, z.B. SOLR.

Anforderungen der Präsenzzeit

Individuelles Ausführen der gestellten Aufgaben unter Verwendung eines eigenen Webservers.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der bereitgestellten Literatur.

Literatur

- Ausgewählte Kapitel aus Rainer Kuhlen; Wolfgang Semar; Dietmar Strauch (Hsg.): Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. 6., völlig neu gefasste Ausg. Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2013
- Markus Klose und Daniel Wrigley: Einführung in Apache Solr : Praxiseinstieg in die innovative Suchtechnologie. Beijing [u.a.] : O'Reilly, 2014
- Wolfgang G. Stock: Information retrieval : Informationen suchen und finden. München [u.a.] : Oldenbourg, 2007
- Gödert, W.; Lepsky, K. & Nagelschmidt, M. (2012), Informationserschließung und Automatisches Indexieren: Ein Lehr- und Arbeitsbuch , Berlin u.a.: Springer .

Modul BIM-209 Theorie und Praxis der Informationsvermittlung

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-209-01 Information Retrieval aus Fachdatenbanken, Wahlpflicht BIM-209-02 Integrierte Methoden der Informationsvermittlung, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl.-Dok.(FH)
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	102 h / 78 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Grundlegende Retrievaltechniken (BIM-109-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, H+EDR, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können einen Rechercheplan aufstellen und unter Berücksichtigung unterschiedlicher Angebotsformen und der Recherchekosten umsetzen. Sie können mit vertieften Retrievalkenntnissen in fachspezifischen Datenbankangeboten recherchieren. Sie sind in der Lage, relevante Ergebnisse zu extrahieren und kundenorientiert zusammenzustellen sowie eine kritische Reflexion ihrer Arbeitsschritte vorzunehmen.

Teilmodul BIM-209-01 Information Retrieval aus Fachdatenbanken

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl. Dok. (FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 3 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 39 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Hilfen und Anleitungen verschiedener Hosts.
Empfohlene Voraussetzungen	Grundlegende Retrievaltechniken (BIM-109-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, H+EDR, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können Rechercheanfragen aus Fachdatenbanken verschiedener Anbieter beantworten, sie besitzen Anwendungssicherheit im Aufbau von Strategien zur Lösung fachlich relevanter Fragestellungen und können inhaltliche Erschließungssysteme anwenden.

Inhalt

- Vertiefung der Retrievaltechniken
- Herausarbeiten von Analogien und Unterschieden der Retrievalmöglichkeiten klassischer Datenbankanbieter
- Vergleich von Informationsangeboten und Retrievalsprachen von Datenbankanbietern
- Recherchekosten in kommerziellen Datenbanken
- Datenbankinhalte der Standarddatenbanken des Faches

Anforderungen der Präsenzzeit

Selbständiges Bearbeiten der Übungsaufgaben, Reflexion und Diskussion von Lösungswegen und Ergebnissen.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte, insbesondere der Übungsaufgaben.

Literatur

Goemann-Singer, A. u. a.: Recherchehandbuch Wirtschaftsinformationen. Vorgehen, Quellen und Praxisbeispiele - Berlin : Springer 2003
Poetzsch, Eleonore: Wirtschaftsinformation - Potsdam : Verl. für Berlin Brandenburg 2004
Poetzsch, Eleonore: Naturwissenschaftlich-technische Information : Online, CD-ROM, In-ternet. 2., völlig neu bearb. Aufl. - Berlin : Poetzsch Verl. 2005

Teilmodul BIM-209-02 Integrierte Methoden der Informationsvermittlung

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl. Dok. (FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Übung, 3 SWS
Credits	4
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 39 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Hilfen und Anleitungen der verschiedenen Hosts.
Empfohlene Voraussetzungen	BIM-102-02, BIM-105-01, BIM-109-01
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, H+EDR, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können eine komplexe Recherche praxisnah durchführen. Sie haben vertiefte Quellenkenntnis und Recherchetechnik. Sie können die gefundenen Informationen bewerten und aufbereiten, die Recherchewege begründen und den zeitlichen Ablauf koordinieren.

Inhalt

- Analyse eines Informationsproblems
- Aufstellen eines Rechercheplanes
- Erarbeitung von Suchstrategien
- Durchführung der Recherchen
- Analyse der Recherchewege
- Aufbereitung der Rechercheergebnisse

Anforderungen der Präsenzzeit

Zielgerichtetes Bearbeiten einer komplexen Recherche mit praktischer Recherchedurchführung.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor-, Nachbereitung und Optimierung der Recherche.

Literatur

Goemann-Singer, A. u. a.: Recherchehandbuch Wirtschaftsinformationen. Vorgehen, Quellen und Praxisbeispiele - Berlin : Springer 2003

Poetzsch, Eleonore: Wirtschaftsinformation - Potsdam : Verl. für Berlin Brandenburg 2004

Poetzsch, Eleonore: Naturwissenschaftlich-technische Information : Online, CD-ROM, In-ternet. 2., völlig neu bearb. Aufl. - Berlin : Poetzsch Verl. 2005

Modul BIM-210 Formalerschließung III

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-210-01 Praxis der Formalerschließung III, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Module Formalerschließung I + II (BIM 115 + 119)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K2, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die Regeln für Formalerschließung in wissenschaftlichen Bibliotheken auch bei sehr komplizierten Titelaufnahmen anzuwenden. Sie sind in der Lage, diese Regeln auch bei speziellen Dokumentarten und Kongresskörperschaften anzuwenden.

Teilmodul BIM-210-01 Praxis der Formalerschließung III

Verantwortliche(r)	N N
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 4 SWS
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur, bereitgestellte Vorlesungsfolien und Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Module Formalerschließung I + II (BIM 115 + 119)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, K2, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die Regeln für Formalerschließung in wissenschaftlichen Bibliotheken auch bei sehr komplizierten Titelaufnahmen anzuwenden.

Sie sind in der Lage, diese Regeln auch bei speziellen Dokumentarten und Kongresskörperschaften anzuwenden.

Inhalt

Formale Erschließung nach den RAK-WB:

- Gesetze von Gebietskörperschaften
- Abgrenzung Kommentar- Werk
- Verfassungen von Gebietskörperschaften und völkerrechtliche Verträge
- Publikationen von Kongressen und ähnlichen Veranstaltungen
- Loseblattausgaben, Schulbücher u. dgl.
- Reihen mit Unterreihen

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit, Bearbeitung von Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Regeln für die alphabetische Katalogisierung in wissenschaftlichen Bibliotheken - Berlin 1993 ff
Haller, Klaus: Katalogisierung nach den RAK-WB - München : Saur 2003

Modul BIM-211 Recht des Öffentlichen Dienstes

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-211-01 Recht des Öffentlichen Dienstes I, Wahlpflicht BIM-211-02 Recht des Öffentlichen Dienstes II, Wahlpflicht BIM-211-03 Recht des Öffentlichen Dienstes III, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

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.

Teilmodul BIM-211-01 Recht des Öffentlichen Dienstes I

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 1 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 43 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen den rechtlichen Status von Beschäftigten im öffentlichen Dienst; sie überblicken Verwaltungsaufbau und Behördenorganisation sowie Grundzüge der Verwaltungstechnik.

Inhalt

- Laufbahnrecht, Stellenbewertung, Einstellung, Ernennung, Besoldung und Vergütung
- Behördenorganisation, Selbstverwaltung Verwaltungsaufbau, Hierarchie, Struktur, Geschäfts- und Stellenpläne
- Verwaltungstechnik

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflexion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Textausgaben verschiedener Gesetze und des Grundgesetzes

Teilmodul BIM-211-02 Recht des Öffentlichen Dienstes II

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Seminar, 1 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 43 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen grundlegende Methoden der Haushaltsplanung und Haushaltsführung.

Inhalt

- Rechtsgrundlagen des Haushaltsrechts
- Haushaltsplan und Haushaltsgesetz
- Haushaltsgrundsätze
- Aufstellung, Vollzug und Kontrolle des Haushaltsplans
- Mittelfristige Finanzplanung
- Globalisierung und Budgetierung

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflexion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Textausgaben verschiedener Gesetze und des Grundgesetzes

Teilmodul BIM-211-03 Recht des Öffentlichen Dienstes III

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen Grundprinzipien des Staatsrechts und des Verwaltungsrechts.

Inhalt

- Verfassungsgeschichte
- Prinzipien des Grundgesetzes
- Staatswillensbildung
- Meinungs-, Informations- und Pressefreiheit
- Freiheit von Kunst, Wissenschaft und Lehre
- Gesetzgebungsverfahren, Rechtsnormenqualität, Gerichtsbarkeit
- Verwaltungsrecht

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflexion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Textausgaben verschiedener Gesetze und des Grundgesetzes

Modul BIM-212 Formalerschließung von Musikalien

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-212-01 Einführung in die Musikgeschichte, Wahlpflicht BIM-212-02 Allgemeine Musik- und Formenlehre, Wahlpflicht BIM-212-03 Theorie und Praxis der Formalerschließung von Musikalien, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	12
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, Pf, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Grundlagen der Musiktheorie und -geschichte. Sie sind in der Lage, ihre Kenntnisse bei der Tätigkeit in Informationseinrichtungen mit Musikbeständen und bei Aneignung von vertieftem Wissen im Bereich der Musikwissenschaften anzuwenden.

Teilmodul BIM-212-01 Einführung in die Musikgeschichte

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, Pf, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigsten musikalischen Epochen. Sie verstehen die grundlegende Entwicklung und die Zusammenhänge von Musikstilen. Sie sind in der Lage, ihre Kenntnisse bei der Einarbeitung in ein neues musikgeschichtliches Thema anzuwenden.

Inhalt

Epochen abendländischer Musik:

- Mittelalter
- Renaissance
- Barock
- Klassik
- Romantik
- Musik vom Beginn des 20. Jahrhunderts bis in die neueste Zeit
- Musik außereuropäischer Kulturen (Überblick)

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Michels, Ulrich: dtv-Atlas Musik. Systematischer Teil, Musikgeschichte von den Anfängen bis zur Gegenwart - München [u.a.] : Dt. Taschenbuch-Verl. [u.a.] 2008

Wörner, Karl Heinrich: Geschichte der Musik. Ein Studien- und Nachschlagebuch - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht 1993

Teilmodul BIM-212-02 Allgemeine Musik- und Formenlehre

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, Pf, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigsten Grundlagen der Musiktheorie, die wichtigsten Instrumentenarten und Gattungen. Sie sind in der Lage, ihre Kenntnisse bei Aneignung von Wissen über weitere Instrumente und Gattungen anzuwenden.

Inhalt

- musiktheoretische Grundlagen (Geräusch, Klang, Ton)
- allgemeine Musiklehre (Tonarten, Tonleitern, Quintenzirkel, Harmonie, Melodie u.a.)
- musikalische Notation
- Instrumentenarten
- musikalische Gattungen und Formen

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Michels, Ulrich: dtv-Atlas Musik. Systematischer Teil, Musikgeschichte von den Anfängen bis zur Gegenwart - München [u.a.] : Dt. Taschenbuch-Verl. [u.a.] 2008
Husmann, Heinrich: Einführung in die Musikwissenschaft - Wilhelmshaven : Noetzel 1991

Teilmodul BIM-212-03 Theorie und Praxis der Formalerschließung von Musikalien

Verantwortliche(r)

Sprache

Zuordnung zu Curricula

Veranstaltungsart, SWS 4 SWS

Credits 6

Präsenzstunden / Selbststudium 85 h / 95 h

Gruppengröße

Modul BIM-213 Buchwissenschaften

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-213-01 Geschichtliches Wissen über das Buch, Wahlpflicht BIM-213-02 Formalerschließung historischer Bestände, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-213-01: BÜ, H, K2, M, R; BIM-213-02: BÜ, H, K2, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die historische Buchproduktion und ihre konservatorischen Konsequenzen sowie Benutzungsregeln und Provenienzforschung. Sie verstehen spezielle Probleme der Titelaufnahmen historischer Bestände.

Das Modul wird alle 2 Jahre für 2 Jahrgänge angeboten

Teilmodul BIM-213-01 Geschichtliches Wissen über das Buch

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. bzw. 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, Seminar und Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Unterlagen werden zur Nachbearbeitung elektronisch zur Verfügung gestellt.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, H, K2, M, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben einen Überblick über historische Buchproduktion und konservatorische Konsequenzen gewonnen und können Zusammenhänge zu Benutzungsregeln und Provenienzforschung erkennen.

Inhalt

- Materialien, Formate, Satz-, Druck- und Bindetechniken historischer Bücher
- konservatorische Konsequenzen und Benutzungsregeln
- Restauriertechniken, -logistik
- Provenienzforschung

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Beteiligung an den Lehrveranstaltungen.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Nachbereitung der Lehrinhalte.

Literatur

Funke, Fritz: Buchkunde - München : Saur 1999

Teilmodul BIM-213-02 Formalerschließung historischer Bestände

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 3. bzw. 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur, bereitgestellte Vorlesungsfolien und Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Module Formalerschließung I + II (BIM 115 + 119)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, H, K2, M, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die Regeln für Formalerschließung historischer Vorlagen anzuwenden.

Inhalt

Formale Erschließung von historischen Vorlagen:

- Besonderheiten bei Sachtitel- und Personenangaben
- Erscheinungsvermerk
- Illustrationsformen, bibliographisches Format, Bogensignaturen, Fingerprint
- enthaltene/beigefügte Werke
- bibliographischer Nachweis
- Gattungen und Formen alter Drucke

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit, Bearbeitung von Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Regeln für die Katalogisierung alter Drucke - Berlin : Dt. Bibliotheksinst. 1994

Modul BIM-214 Ausgewählte Fragen des Managements für Informationsspezialisten

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-214-01 Öffentlichkeitsarbeit und Marketing, Wahlpflicht BIM-214-02 Qualitätsmanagement, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Lieberam-Schmidt, Sönke, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-214-01: K1, P, M, Pf, R; BIM-214-02: K1, P, M, Pf, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Bedeutung des Marketings im Allgemeinen und für Informationsdienstleistungen im Besonderen und die des Qualitätsmanagements als Daueraufgabe.

Teilmodul BIM-214-01 Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

Verantwortliche(r)	Lieberam-Schmidt, Sönke, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien für Veranstaltungen und Selbststudium sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, P, M, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können die Kernelemente des Informationsmarketings und der Marktkommunikation in einen strategischen Kontext setzen.

Inhalt

Einführung
Konsumentenverhalten
Marktforschung
Produktpolitik
Preispolitik
Distributionspolitik
Kommunikationspolitik
Informationsmarketing

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Teilnahme und Mitarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Vorstellung und Anwendung einer Marketing-Methode.

Literatur

Meffert, Heribert; Bruhn, Manfred: Dienstleistungsmarketing - Wiesbaden : Gabler 2006

Teilmodul BIM-214-02 Qualitätsmanagement

Verantwortliche(r)	NN / Lieberam-Schmidt, Sönke, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien für Veranstaltungen und Selbststudium sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1, P, M, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen Grundlagen und Methoden des Qualitätsmanagements als einen branchenübergreifenden Standard. Sie können QM-Prinzipien auf Anwendungen im Informationsmanagement übertragen.

Inhalt

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

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Teilnahme und Mitarbeit, Kurzpräsentationen.

Anforderungen des Selbststudiums

Erarbeiten einer Präsentation, Nacharbeiten der Veranstaltung, Literaturstudium.

Literatur

Ebel, Bernd: Qualitätsmanagement : Konzepte des Qualitätsmanagements, Organisation und Führung, Ressourcenmanagement und Wertschöpfung - Herne [u.a.] : Verl. Neue Wirtschafts-Briefe 2003

Modul BIM-215 Ausgewählte Fragen der Praktischen Informatik

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-215-01 Ausgewählte Fragen der Praktischen Informatik, Wahlpflicht BIM-215-02 Ausgewählte Fragen der Medieninformatik, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss des 1. Studienabschnittes
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-215-01: B, EDR, EDR+M, M, P, R; BIM-215-02: B, EDR, EDR+M, K1, M, P, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über ausgewählte aktuelle Themen aus der Praktischen Informatik sowie der Medieneinformatik gewonnen und können Zusammenhänge erkennen, interpretieren und einordnen.

Teilmodul BIM-215-01 Ausgewählte Fragen der Praktischen Informatik

Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Theoretischer Hintergrund wird mit Literatur und Übungsaufgaben erarbeitet.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, EDR, EDR+M, M, P, R
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen aktuelle für das Informationsmanagement relevante Themen aus der Praktischen Informatik, sie können ihre Relevanz für das Informationsmanagement einschätzen und fachgerecht umsetzen.

Inhalt

Aktuelles Thema aus dem Bereich Praktische Informatik wie z.B.:

- Data Mining
- Content-Management-Systeme
- Mobiles Web
- Datenbanken
- Information Security

Anforderungen der Präsenzzeit

Nach genauer Themenfestlegung (siehe Inhalt).

Anforderungen des Selbststudiums

Nach genauer Themenfestlegung (siehe Inhalt).

Literatur

Nach genauer Themenfestlegung durch den Dozenten (siehe Inhalt).

Teilmodul BIM-215-02 Ausgewählte Fragen der Medieninformatik

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Theoretischer Hintergrund wird mit Literatur und Übungsaufgaben erarbeitet.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, EDR, EDR+M, K1, M, P, R
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen aktuelle für das Informationsmanagement relevante Themen aus der Medieninformatik. Sie können ihre Relevanz für das Informationsmanagement einschätzen und fachgerecht umsetzen.

Inhalt

Aktuelles Thema aus dem Bereich Medieninformatik wie z.B.:

- 3D im Web
- Rich Internet Applications
- Location-Based Services
- Multimedia-Mashups
- Mobile Computing
- E-Learning
- Online-Marketing

Anforderungen der Präsenzzeit

Nach genauer Themenfestlegung (siehe Inhalt).

Anforderungen des Selbststudiums

Nach genauer Themenfestlegung (siehe Inhalt).

Literatur

Nach genauer Themenfestlegung (siehe Inhalt).

Modul BIM-216 Sprachverarbeitung

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-216-01 Linguistische Grundlagen, Wahlpflicht BIM-216-02 Systeme der Sprachverarbeitung, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	5
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, R, H, B, P, BÜ

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die Grundlagen der Sprachverarbeitung: Morphologie, Syntax, Tagging und Parsing; Semantik, Wort-, Satz-, Textsemantik; Pragmatik; Tools, Wörterbücher; Statistische Ansätze, maschinelles Lernen.

Teilmodul BIM-216-01 Linguistische Grundlagen

Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, R, H, B, P, BÜ (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Grundbegriffe der allgemeinen Sprachwissenschaft.

Inhalt

- Sprachgeschichte und -Typologie
- Phonetik
- Phonologie
- Morphologie
- Syntax
- Semantik
- Pragmatik

Anforderungen der Präsenzzeit

Gründliche Vor- und Nachbereitung der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien.

Anforderungen des Selbststudiums

Erarbeitung des theoretischen Hintergrunds anhand der Literatur und mit Hilfe von Übungsaufgaben.

Literatur

Albert Busch und Oliver Stenschke: Germanistische Linguistik : eine Einführung - Tübingen : Narr, 2008

Teilmodul BIM-216-02 Systeme der Sprachverarbeitung

Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 5. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, R, H, B, P, BÜ (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Grundlagen der automatischen Sprachverarbeitung. Sie sind in der Lage die Einsatzmöglichkeiten von automatischer Sprachverarbeitung zu beurteilen und können ein einfaches System für Information Extraction erstellen.

Inhalt

- Arbeiten mit regulären Ausdrücken und formalen Grammatiken
- Morphologische Analyse
- Part of Speech Tagging
- Statistische Ansätze
- Textmining und Information Extraction
- Sentimentanalyse

Anforderungen der Präsenzzeit

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien.

Anforderungen des Selbststudiums

Erarbeitung des theoretischen Hintergrunds anhand der Literatur und mit Hilfe von Übungsaufgaben.

Literatur

- Skript
- Jurafsky, Daniel; Martin, James H.: Speech and Language Processing - Upper Saddle River, NJ [u.a.] : Prentice Hall, Pearson Education Internat. 2009
- Kai-Uwe Carstensen, Christian Ebert, Cornelia Ebert, Susanne Jekat, Ralf Klabunde, und Hagen Langer (Hrsg.): Computerlinguistik und Sprachtechnologie : eine Einführung. Spektrum, Heidelberg, 3 Edition, (2009)
- Steven Bird, Ewan Klein, and Edward Lope: Natural Language Processing with Python - Sebastopol, Calif. [u.a.] : O'Reilly, 2009

Modul BIM-217 Interne Informationseinrichtungen II

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-217-01 Management interner Informationseinrichtungen, Wahlpflicht BIM-217-02 DV-Systeme kleiner Informationseinrichtungen, Wahlpflicht BIM-217-03 Übungen zu DV-Systemen kleiner Informationseinrichtungen, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Behm-Steidel, Gudrun, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Interne Informationseinrichtungen I (BIM-121), Praxisphase I (BIM-204)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, P, Pf

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse zu internen Informationseinrichtungen. Sie kennen die besonderen Anforderungen und können Methoden der strategischen Planung anwenden. Sie sind in der Lage, die Auswahl und Einführung von Datenbanksystemen für kleine und mittlere Informationseinrichtungen durchzuführen.

Teilmodul BIM-217-01 Management interner Informationseinrichtungen

Verantwortliche(r)	Behm-Steidel, Gudrun, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien für Veranstaltungen und Selbststudium sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Praxisphase I (BIM-204-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, P, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden haben ihre Kenntnisse zum Management interner Informationseinrichtungen vertieft und können die Methoden der strategischen Planung exemplarisch anwenden. An Fallbeispielen können sie typische Entscheidungssituationen interpretieren und analysieren, Methoden zur Problemlösung auswählen, eigene Lösungsvorschläge entwickeln und Ergebnisse evaluieren.

Inhalt

- Auftrag, Leitbild, Vision interner Informationseinrichtungen
- SWOT-Analyse
- Marketing
- Informationsaudit
- Arbeitsorganisation in kleinen Teams
- Leistungs- und Nutzendarstellung
- Veränderungsmanagement

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit im Seminar, bei Gruppenarbeit und Planspielen.

Anforderungen des Selbststudiums

Anwendung der Methoden auf einen ausgewählten Typ von internen Informationseinrichtungen, Bearbeiten von Fallbeispielen, Literaturstudium.

Literatur

Behm-Steidel, Gudrun: Kompetenzen für Spezialbibliothekare - Berlin : Logos 2001

Teilmodul BIM-217-02 DV-Systeme kleiner Informationseinrichtungen

Verantwortliche(r)	Wittich, Anke, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien für Veranstaltungen und Selbststudium sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, P, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können ein geeignetes DV-System für die Bedürfnisse einer kleinen bis mittleren Informationseinrichtung auswählen und die Implementierung planen.

Inhalt

- Unterschiedliche Systeme (Verwaltung diverser Medientypen)
- Kriterienkatalog für die Beurteilung/Auswahl
- Pflichtenheft Retrokonversion In Referaten, durch Anbieter-Demonstrationen u.ä. werden verschiedene DV-Systeme vorgestellt

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit im Seminar, Übernahme eines Referates/Präsentation zu einem DV-System.

Anforderungen des Selbststudiums

Nachbereitung der Veranstaltungen, vertiefte Beschäftigung mit einem ausgewählten System.

Literatur

Erfolgreiches Management von Bibliotheken und Informationseinrichtungen : Fachratgeber für die Bibliotheksleitung und Bibliothekare. Hobohm, Hans-Christoph; Umlauf, Konrad (Hrsg.). Autoren: Albers, Christoph... Losebl.-Ausg. - Hamburg : Dashöfer 2010

Teilmodul BIM-217-03 Übungen zu DV-Systemen kleiner Informationseinrichtungen

Verantwortliche(r)	Wittich, Anke, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 1 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	17 h / 43 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien für Veranstaltungen und Selbststudium sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, P, Pf (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, sich anhand selbst gesetzter Kriterien in kurzer Zeit in ein Bibliotheks- bzw. Literaturverwaltungssystem einzuarbeiten. Sie können die diversen Programme miteinander vergleichen und beurteilen.

Inhalt

Die im Seminar erarbeitete Theorie wird durch Anwendungsbeispiele vertieft; praktische Übungen mit diversen Programmen.

Anforderungen der Präsenzzeit

Bearbeitung praktischer Übungen mit diverser Software im Labor.

Anforderungen des Selbststudiums

Vertiefte Beschäftigung mit einem ausgewählten System.

Literatur

Erfolgreiches Management von Bibliotheken und Informationseinrichtungen : Fachratgeber für die Bibliotheksleitung und Bibliothekare. Hobohm, Hans-Christoph; Umlauf, Konrad (Hrsg.). Autoren: Albers, Christoph... Losebl.-Ausg. - Hamburg : Dashöfer 2010

Modul BIM-218 Ausgewählte Fragen zu wissenschaftlichen Bibliotheken

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-218-01 Management wissenschaftlicher Bibliotheken, Wahlpflicht BIM-218-02 Erschließung elektronischer Medien, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Behm-Steidel, Gudrun, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	85 h / 95 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Wissenschaftliche Bibliothek (BIM-120), Module Formalerschließung I-III (BIM-115, -119, -210)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-218-01: K2, M, P, Pf, R; BIM-218-02: BÜ, H, K2, M, Pf, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die betriebswirtschaftlichen Konzepte und Instrumente zum Management von wissenschaftlichen Bibliotheken, können sie reflektieren, analysieren und auf ausgewählte Praxisbeispiele übertragen und anwenden. Sie sind in der Lage, die Regeln zur Formalerschließung von elektronischen Medien anzuwenden.

Teilmodul BIM-218-01 Management wissenschaftlicher Bibliotheken

Verantwortliche(r)	Behm-Steidel, Gudrun, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien für Veranstaltungen und Selbststudium sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Modul Wissenschaftliche Bibliothek (BIM-120)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K2, M, P, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die betriebswirtschaftlichen Konzepte und Instrumente zum Management von wissenschaftlichen Bibliotheken, können sie analysieren und reflektieren. Sie sind in der Lage, die Aufbau- und Ablauforganisation von Bibliotheken zu analysieren und Vorschläge zur Optimierung zu erarbeiten, geeignete Methoden der Leistungsmessung und Kostenrechnung einzusetzen sowie Instrumente wie den Bibliotheksindex zu interpretieren.

Inhalt

Bibliothek als lernende Organisation:

- Organisationsmodelle
- Analyse und Optimierung der Ablauforganisation
- Kostenrechnung
- Leistungsmessung, BIX
- Leitbild
- aktuelle Themen für wissenschaftliche Bibliotheken

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit im Seminar, bei Gruppenarbeit und Planspielen.

Anforderungen des Selbststudiums

Anwendung der Methoden auf Basis der eigenen Praxiserfahrungen.

Literatur

Erfolgreiches Management von Bibliotheken und Informationseinrichtungen : Fachratgeber für die Bibliotheksleitung und Bibliothekare. Hobohm, Hans-Christoph; Umlauf, Konrad (Hrsg.). Autoren: Albers, Christoph... Losebl.-Ausg. - Hamburg : Dashöfer 2010

Teilmodul BIM-218-02 Erschließung elektronischer Medien

Verantwortliche(r)	N N
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 3 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 39 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Angegebene Literatur, bereitgestellte Vorlesungsfolien und Informationsmedien.
Empfohlene Voraussetzungen	Module Formalerschließung I - III (BIM-115, -119, -210)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, H, K2, M, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, die Regeln für Formalerschließung von elektronischen Vorlagen anzuwenden.

Inhalt

Formale Erschließung von elektronischen Vorlagen auf Datenträgern und im Fernzugriff:

- Informationsquellen
- Besonderheiten bei Sachtitel- und Personenangaben
- Versionsangaben
- Erscheinungsvermerk
- Materialbenennungen und Systemvoraussetzungen
- Parallel- und Sekundärausgaben

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige und aktive Mitarbeit, Bearbeitung von Übungsaufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung.

Literatur

Regeln für die alphabetische Katalogisierung von Nichtbuchmaterialien : RAK-NBM ; Sonderregeln zu den RAK-WB und RAK-ÖB. - Stand: Printausg. 1996 und Präzisierungen 2001 sowie Aktualisierungen 2004 und 2006. - Leipzig [u.a.] : Dt. Nationalbibliothek, 2008. - Online-Ressource (PDF)

Modul BIM-219 Ausgewählte Fragen der Informationswissenschaft

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-219-01 Informationsethik, Wahlpflicht BIM-219-02 Informationskompetenz vermitteln, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 95 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-219-01: M, P, Pf, R; BIM-219-02: M, P, Pf, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wissenschaftstheoretischen Grundlagen der Informationswissenschaften sowie die zentralen Erkenntnisse der Informationstheorie und Informationsethik für die Berufspraxis. Sie können daraus Konzepte zur Vermittlung von Informationskompetenz für ausgewählte Zielgruppen entwickeln.

Teilmodul BIM-219-01 Informationsethik

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien für Veranstaltungen und Selbststudium sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	M, P, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die zentralen Problemstellungen der Informationsethik und können diese auf aktuelle Themen anwenden.

Inhalt

Chancen und Risiken von IKT, Internet und Digitalisierung angewandt auf konkrete gesellschaftliche Bereiche und reflektiert im Spannungsfeld von Sicherheit und Freiheit.

Anforderungen der Präsenzzeit

Präsentation, aktive Mitarbeit im Seminar.

Anforderungen des Selbststudiums

Vertiefte Bearbeitung eines ausgewählten Themenbereichs als Präsentation.

Literatur

Kuhlen, Rainer: Informationsethik - Ethik in elektronischen Räumen - Konstanz 2004
Capurro, Rafael: Ethik im Netz - Stuttgart 2003
Information : Droge, Ware oder Commons? Kuhlen, Rainer (Hrsg.). - Konstanz, 2009

Teilmodul BIM-219-02 Informationskompetenz vermitteln

Verantwortliche(r)	Wittich, Anke, Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Materialien zur Veranstaltung/Präsentationen sind elektronisch verfügbar.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	M, P, Pf, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen den Zusammenhang verschiedener Kompetenz-Definitionen und deren Relevanz. Sie können die Bedeutung der Informationskompetenz in der Informations- und Wissensgesellschaft argumentativ begründen und analysieren. Sie sind in der Lage, Konzepte zur Vermittlung von Informationskompetenz (für diverse Zielgruppen) zu entwickeln.

Inhalt

- Lese-, Medien- und Informationskompetenz
- Studien zur Informationskompetenz
- Standards zur Informationskompetenz
- IK und die digitale Spaltung der Gesellschaft
- Ansätze/Konzepte zur Entwicklung von Curricula zur Vermittlung von Informationskompetenz

Anforderungen der Präsenzzeit

Präsentation, aktive Mitarbeit im Seminar.

Anforderungen des Selbststudiums

Erarbeitung eines Konzeptes zur Vermittlung von IK für eine spezielle Zielgruppe.

Literatur

Knorz, Gerhard; Kuhlen, Rainer (Hrsg.): Informationskompetenz Basiskompetenz in der Informationsgesellschaft - Konstanz 2000

Studieren mit elektronischer Fachinformation (SteFi-Studie) 2001; Ergebnisse der aktuellen PISA-Studie

Modul BIM-220 Geschichte des Informations- und Kommunikationswesens

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-220-01 I + K-Geschichte I, Wahlpflicht BIM-220-02 I + K-Geschichte II, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Interne Informationseinrichtungen I (BIM-121), Praxisphase I (BIM-204)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, P, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die Entwicklung der Alphabetisierung sowie die Sozialgeschichte des Buches und des Büchersammelns. Sie haben einen grundlegenden Überblick über die Bibliotheksgeschichte, Buchkunst und neuzeitliche Mediengeschichte gewonnen.

Teilmodul BIM-220-01 I + K-Geschichte I

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Unterlagen werden zur Nachbearbeitung elektronisch zur Verfügung gestellt.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen historische Hintergründe der Buch- und Bibliotheksgeschichte.

Inhalt

- Geschichte des Schreibens, der Beschreibstoffe und der Schriften
- Sozialgeschichte des Buches
- Geschichte des Büchersammelns, bedeutende Sammlungen
- Geschichte ausgewählter Bibliotheken

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Beteiligung an den Lehrveranstaltungen.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Nachbereitung der Lehrinhalte.

Literatur

Funke, Fritz: Buchkunde - München 1999

Janzin, M. u. Güntner, J.: Das Buch vom Buch - Hannover 1997

Teilmodul BIM-220-02 I + K-Geschichte II

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Unterlagen werden zur Nachbearbeitung elektronisch zur Verfügung gestellt.
Empfohlene Voraussetzungen	IuK-Geschichte I
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die historische Bedeutung der Erfindung des Buchdrucks sowie die Entwicklung der Buchmalerei.

Inhalt

- Abendländische Buchmalerei im Kulturzusammenhang
- Historische Buchtypologie
- Erfindung und historische Bedeutung des Buchdrucks
- Neuzeitliche Mediengeschichte

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Beteiligung an den Lehrveranstaltungen.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Nachbereitung der Lehrinhalte.

Literatur

Funke, Fritz: Buchkunde - München 1999

Janzin, M. u. Güntner, J.: Das Buch vom Buch - Hannover 1997

Modul BIM-221 Ausgewählte Fragen des Rechts

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-221-01 Arbeitsrecht und rechtliche Fragen der Selbständigkeit, Wahlpflicht BIM-221-02 Institutionen und Recht der EU, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	NN
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-221-01: H, K2, M, R; BIM-221-02: H, K2, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Bedeutung rechtlicher und tariflicher Regelungen für Arbeitnehmer und Arbeitgeber; Sie verstehen grundlegende Rechtsfragen der Selbständigkeit. Sie können auf Grundkenntnisse des Rechts und der Institutionen der Europäischen Union zurückgreifen und auf dieser Basis Lösungsansätze für Probleme entwickeln.

Teilmodul BIM-221-01 Arbeitsrecht und rechtliche Fragen der Selbständigkeit

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen grundlegende rechtliche und tarifliche Regelungen für Arbeitnehmer und Arbeitgeber sowie grundlegende Rechtsfragen der Selbständigkeit und können diese in der Praxis einordnen und anwenden.

Inhalt

Arbeitsrecht:

- Quellen des Arbeitsrechts
- Begründung, Inhalt und Beendigung des Arbeitsverhältnisses
- Arbeitsschutzrecht
- Kollektives Arbeitsrecht
- Arbeitsverfahrensrecht
- Rechtliche Fragen der Selbständigkeit

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflektion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Textausgaben verschiedener Gesetze und des Grundgesetzes

Teilmodul BIM-221-02 Institutionen und Recht der EU

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen rechtliche Zusammenhänge in der EU, insbesondere im Hinblick auf nationales Recht, auf Kultur und Wissenschaft.

Inhalt

- Entwicklung zur EU
- Organe, Ziele und Aufgaben der EU
- EU-Recht und nationales Recht, Rechtsquellen
- Überblick über den Staatsaufbau der Mitgliedsstaaten der EU
- Ausgewählte europäische und internationale Institutionen außerhalb der EU

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit, Reflektion und Diskussion der vorgestellten Methoden und der erarbeiteten Ergebnisse.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungsinhalte.

Literatur

Textausgabe der Europäischen Verfassung

Modul BIM-222 Datenbankentwicklung und objektorientierte Programmierung (Praktische Informatik III)

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-222-01 Datenbankentwicklung II, Wahlpflicht BIM-222-02 Objektorientierte Programmierung (Programmieren II), Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Grdl. der Programmierung (BIM-107), Datenbanken und dynamische Websites (BIM-111)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-22-01, BIM-222-02: K1+EDR, EDR, M, K2

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können Datenbankanwendungen mit VBA erstellen und Grundlagen der objektorientierten Programmierung umsetzen.

Teilmodul BIM-222-01 Datenbankentwicklung II

Verantwortliche(r)	Matthias, Volker, M. A., Dipl.-Dok.(FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA Informationsmanagement, 6. Semester
Veranstaltungsart, SWS	Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Bearbeitung der angegebenen Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Datenbanken und dynamische Websites (BIM-111)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1+EDR, EDR, M, K2
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die fortgeschrittenen Konzepte der Datenbankentwicklung (am Beispiel von MS Access). Sie können dieses Wissen anwenden und mittel-komplexe DB-Entwicklungsaufgaben mit MS-Access lösen. Sie können über die Inhalte korrekt und verständlich kommunizieren.

Inhalt

- Komplexe Abfragen
- Funktionen
- Komplexere Formulare
- Makros und VBA-Programmierung

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige aktive Teilnahme, selbständiges Bearbeiten von Übungsaufgaben, Präsentieren/Erläutern von Inhalten und Lösungen von Übungsaufgaben sowie Wiederholungsfragen.

Anforderungen des Selbststudiums

Intensives Durcharbeiten der angegebenen Literatur. Vor- und Nachbereitung der jeweiligen Präsenzsitzung. Vorbereitung von Präsentationen.

Literatur

RRZN-Hefte:

Access 2007: Grundlagen für Datenbankentwickler, 2. Aufl. - Hannover: Herdt 2009

Access 2007: Fortgeschrittene Techniken für Datenbankentwickler, 1. Aufl. - Hannover: Herdt 2007

Access 2007: Automatisierung, Programmierung, 1. Aufl. - Hannover: Herdt 2009

Teilmodul BIM-222-02 Objektorientierte Programmierung (Programmieren II)

Untertitel	Programmieren II
Verantwortliche(r)	Wübbelt, Peter, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Grdl. der Programmierung (BIM-107)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1+EDR, EDR, M, K2
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die Prinzipien objektorientierter Programmierung und können diese anwenden. Sie können ein vorgegebenes Problem (kleine Fußballsimulation, Pizza-Bestellung, etc.) objektorientiert als Programm umsetzen.

Inhalt

Einführung in die objektorientierte Programmierung:

- Klassen
- Objekte
- Methoden
- Vererbung
- Polymorphie
- Ausnahmebehandlung
- grundlegende Datenstrukturen (Vector, Stack, Bäume)
- Grafische Benutzeroberflächen (GUI)

Anforderungen der Präsenzzeit

Bearbeitung von Programmierprojekten, die vor- und nachbereitet werden müssen.

Anforderungen des Selbststudiums

Der theoretische Hintergrund zu den Projekten muss anhand der Literatur und mit Hilfe von Aufgaben erarbeitet werden.

Literatur

Wird abhängig von der verwendeten Programmiersprache in der Lehrveranstaltung bekanntgegeben.

Modul BIM-223 Multimedia- und Content-Management -Systeme

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-223-01 Content-Management-Systeme, Wahlpflicht BIM-223-02 WEntwicklung von Multimediasystemen II, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt; Interaktive Medien (BIM-202)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-223-01: B, EDR, EDR+M, K1, M; BIM-223-02: B, EDR, EDR+M, K1, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden erstellen Content-Management-Systeme für komplexe Anforderungen und entwickeln interaktive multimediale Anwendungen fürs Internet.

Teilmodul BIM-223-01 Content-Management-Systeme

Verantwortliche(r)	Schult, Thomas J., Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Projekt, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	WWW Techniken III (BIM-208-01), Werkzeuge des Wissensmanagement (BIM-202-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, EDR, EDR+M, K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind in der Lage, ein umfangreiches Anwendungsprojekt aus dem Bereich Informationsmanagement mit einem Content-Management-System zu verwirklichen.

Inhalt

- Konzeption und Projektmanagement komplexer Websites
- Einsatz von Web-Content-Management-Systemen für komplexe Anforderungen
- Integration von Datenbank-Anwendungen, PHP-Programmen, Multimedia
- Online-Marketing

Anforderungen der Präsenzzeit

Aufgabenverteilung in Gruppen in Abstimmung mit dem Dozenten, Ausführen der Entwicklungsaufgaben, Abstimmen mit den Gruppenmitgliedern.

Anforderungen des Selbststudiums

Vor- und Nachbereitung anhand der Literatur und der Beiträge der anderen Teilnehmer, Dokumentation der eigenen Beiträge.

Literatur

Schürmann, Tim: Praxiswissen Joomla! 3.0- Beijing u.a. : O'Reilly 2013

Altmann, Werner; Fritz, René; Hinderink, Daniel: Typo3 Enterprise Content Management - München : Open Source Press 2008

Teilmodul BIM-223-02 WEntwicklung von Multimediasystemen II

Verantwortliche(r)	Steinberg, Monika, Prof. Dr.-Ing.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	3
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Entwicklung von Multimediasystemen I (BIM-202-01)
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, EDR, EDR+M, K1, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden entwickeln komplexe multimediale Anwendungen und integrieren diese in Online-Angebote.

Inhalt

- HTML5
- CSS3
- JavaScript

Anforderungen der Präsenzzeit

Individuelles Ausführen der gestellten Aufgaben.

Anforderungen des Selbststudiums

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der Vorlesungsfolien und der gestellten Literatur.

Literatur

HTML5 - Webseiten innovativ und zukunftssicher, Peter Kröner, OpenSource Press, 2012

Modul BIM-224 Digitale Bibliothek

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-224-01 Praxis der digitalen Bibliothek, Wahlpflicht BIM-224-02 Open Access/Open Archive, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl. Dok. (FH)
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, H, K2, M, Pf, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die Kriterien qualitativ hochwertiger Informationsangebote digitaler Bibliotheken. Sie sind in der Lage, diese im Zusammenhang mit den verschiedenen Modellen von Open Access zu reflektieren und können die Aussagen und Regularien der OAI umsetzen und anwenden.

Teilmodul BIM-224-01 Praxis der digitalen Bibliothek

Verantwortliche(r)	NN
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Bearbeiten eines ausgewählten Themas aus dem Bereich der digitalen Bibliothek.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, H, K2, M, Pf, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden verstehen die Kriterien qualitativ hochwertiger Informationsangebote digitaler Bibliotheken in Theorie und Praxis.

Inhalt

- Digitale Bibliothek
- Portale
- Methoden der Web-Usability
- Evaluation verschiedener Digitaler Bibliotheken
- Web 2.0-Anwendungen in Bibliotheken
- personalisierte Dienstleistungen
- Katalog-Anreicherungen
- Social Tagging, etc.

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit im Seminar.

Anforderungen des Selbststudiums

Vertiefte Bearbeitung eines ausgewählten Themenbereichs.

Literatur

Nach Themenstellung

Teilmodul BIM-224-02 Open Access/Open Archive

Verantwortliche(r)	Maßmeyer, Monika, Dipl. Dok. (FH)
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Bearbeiten eines ausgewählten Themas aus dem Bereich Open Access / Open Archive.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	BÜ, H, K2, M, Pf, R (als Modulprüfung)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die verschiedenen Modelle von Open Access und ausgewählte Anwendung der OAI in Form von Repositorien und Hochschulservern. Sie können die Chancen und Risiken von Open Access aus den verschiedenen Perspektiven analysieren.

Inhalt

- Zeitschriftenkrise
- Preprint-Server
- Kostenmodelle von Open Access
- Informationspolitik und Berliner Erklärung
- Publikationsverhalten der Wissenschaft
- Open Archive Initiative
- OAI Protokoll
- Aufbau, Konzeption von Hochschulservern

Anforderungen der Präsenzzeit

Aktive Mitarbeit im Seminar.

Anforderungen des Selbststudiums

Vertiefte Bearbeitung eines ausgewählten Themenbereichs.

Literatur

www.openaccess.net

Modul BIM-226 Wissensverarbeitung im Web

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-226-01 Text Mining, Wahlpflicht BIM-226-02 Data Mining, Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	68 h / 112 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Abschluss 1. Studienabschnitt; Sprachverarbeitung (BIM-216)
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1+EDR, K1+BÜ, K2, M

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigste Verfahren für die Informationsextraktion aus strukturierten und unstrukturierten Daten und können diese selbständig auf Daten aus dem Internet anwenden.

Teilmodul BIM-226-01 Text Mining

Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 56 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	BIM-122
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1+EDR, K1+BÜ, K2, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigsten Verfahren für die Informationsextraktion aus strukturierten und unstrukturierten Daten und können diese selbständig auf Daten aus dem Internet anwenden.

Inhalt

- Textmining
- Automatische Indexierung
- Textklassifikation
- Sentimentanalyse

Anforderungen der Präsenzzeit

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien.

Anforderungen des Selbststudiums

Der theoretische Hintergrund muss anhand der Literatur und mit Hilfe von Übungsaufgaben erarbeitet werden.

Literatur

- Skript
- Fachaufsätze und Monographien

Teilmodul BIM-226-02 Data Mining

Verantwortliche(r)	Wartena, Christian, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 3 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	51 h / 39 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Studien-/ Prüfungsleistungen	K1+EDR, K1+BÜ, K2, M (als Modulprüfung)
Gruppengröße	25

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden kennen die wichtigste Verfahren für die Informationsextraktion aus strukturierten und unstrukturierten Daten und können diese selbständig auf Daten aus dem Internet anwenden.

Inhalt

- Datenbereinigung
- Vektorraummodell
- Regressionsanalyse
- Klassifikation
- Clustering
- Maschinelles Lernen
- Evaluierungsmethoden
- Visualisierung
- Praktische Übungen mit Data Mining Werkzeuge.

Anforderungen der Präsenzzeit

Gründliche Vor- und Nachbereitung anhand der angegebenen Literatur und Vorlesungsfolien.

Anforderungen des Selbststudiums

Der theoretische Hintergrund muss anhand der Literatur und mit Hilfe von Übungsaufgaben erarbeitet werden.

Literatur

Michael Milton: Datenanalyse von Kopf bis Fuß. Beijing [u.a.] : O'Reilly, 2010

Modul BIM-227 Empirische Sozialforschung und Statistik

Modulniveau	- keine Einordnung -
Pflicht / Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul
Teilmodule	BIM-227-01 Empirische Methoden II, Wahlpflicht BIM-227-02 Angewandte Statistik (Theorie), Wahlpflicht BIM-227-03 Angewandte Statistik (Praktische Anwendung), Wahlpflicht
Verantwortliche(r)	Klenke, Kira, Prof. Dr.
Credits	6
Präsenzstunden / Selbststudium	102 h / 78 h
Studiensemester	6
Moduldauer	1 Semester
Voraussetzungen nach Prüfungsordnung	Keine
Empfohlene Voraussetzungen	Anwendung d. Statistik i. Informationsmanagement (BIM-108-02) Informationsbedarfsanalyse (BIM-106-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	BIM-227-01: B, BÜ, M, P; BIM-227-02 zusammen mit BIM-227-03: H, K2, M, R

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden sind zur Konzeption empirischer Untersuchungen und zur Operationalisierung von Befragungen sowie zur Erstellung von Fragebögen in der Lage.

Die Studierenden beherrschen die praktische Anwendung deskriptiver und analytischer Statistik sowie die entsprechende praktische Umsetzung mit einer gängigen Statistiksoftware (SPSS).

Teilmodul BIM-227-01 Empirische Methoden II

Verantwortliche(r)	Bertram, Jutta, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung mit Übung, 2 SWS
Credits	2
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Siehe Literatur.
Empfohlene Voraussetzungen	Empirische Methoden I (BIM-106-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	B, BÜ, M
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden wissen, wie man empirische Untersuchungen konzipiert. Sie können Befragungsinstrumente entwickeln, anwenden und bewerten.

Inhalt

- Vertiefter Einblick in die Methoden der empirischen Sozialforschung
- Konzeption einer empirischen Untersuchung anhand einer konkreten Fragestellung
- Entwicklung, praktischer Einsatz, Test und Evaluation von Befragungsinstrumenten

Anforderungen der Präsenzzeit

Regelmäßige aktive Mitarbeit, Bereitschaft und Fähigkeit zur Gruppenarbeit.

Anforderungen des Selbststudiums

Regelmäßige engagierte Mitarbeit, Bereitschaft und Fähigkeit zur Gruppenarbeit.

Literatur

Bertram, Jutta: Methoden der empirischen Sozialforschung. Einführendes Skript
Mayer, Horst O. : Interview und schriftliche Befragung. Entwicklung, Durchführung und Auswertung, 5. überarb. Aufl. - München, Wien : Oldenbourg 2009

Teilmodul BIM-227-02 Angewandte Statistik (Theorie)

Verantwortliche(r)	Klenke, Kira, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Vorlesung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Nachbereitung der Vorlesung, Wissen selbständig ergänzen.
Empfohlene Voraussetzungen	Anwendung der Statistik im Informationsmanagement (BIM-108-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (gemeinsam mit BIM-227-03)
Gruppengröße	40

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden besitzen die Fähigkeit zur Konzeption von Fragebögen sowie zur Auswertung von Fragebögen mit Methoden der deskriptiven und analytischen Statistik.

Inhalt

- Wiederholung: Aufgaben deskriptiver und analytischer Statistik im IM
- Fragebogenkonstruktion (aus statistischer Sicht)
- Interpretation der Ergebnisse gängiger Statistiksoftware
- Konfidenzintervalle und statist. Tests
- p-Werte, Fehler 1. und 2. Art
- Fallzahlberechnungen

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Teilnahme an der Vorlesung.
Regelmäßige Teilnahme; bei Fehlen besteht die PFLICHT zur Erarbeitung der versäumten Lehrinhalte.

Anforderungen des Selbststudiums

Reflektion der vorgestellten Methoden, selbständiges Bearbeiten vorgegebener Anwendungsaufgaben.

Literatur

Wird in der LV besprochen

Teilmodul BIM-227-03 Angewandte Statistik (Praktische Anwendung)

Verantwortliche(r)	Klenke, Kira, Prof. Dr.
Sprache	Deutsch
Zuordnung zu Curricula	BA-Informationsmanagement, 6. Sem.
Veranstaltungsart, SWS	Seminar und Übung, 2 SWS
Präsenzstunden / Selbststudium	34 h / 26 h
Empfehlungen zum Selbststudium	Nachbereitung der Vorlesung, Wissen selbständig ergänzen.
Empfohlene Voraussetzungen	Anwendung der Statistik im Informationsmanagement (BIM 108-02)
Studien-/ Prüfungsleistungen	H, K2, M, R (gemeinsam mit BIM-227-02)
Gruppengröße	20

Angestrebte Lernergebnisse

Die Studierenden können Verfahren der deskriptiven und analytischen Statistik praktisch mit Hilfe einer Statistiksoftware (z.B. SPSS) auf einen Erhebungsdatensatz anwenden. Sie sind in der Lage, die dabei erzeugten Software-Ausgaben fachkompetent zu interpretieren.

Inhalt

- Werkzeuge für die Fragebogen-Erhebung und -Auswertung: Fragebogenkonzeption, Erstellen der Dateneingabematrix, Kodierplan, statistische Auswertung, Interpretation der Ergebnisse
- Einführung in eine gängige Statistiksoftware (wie SPSS), inkl. deskriptiver und analytischer Datenauswertungen

Anforderungen der Präsenzzeit

Engagierte Teilnahme an der Vorlesung.

Regelmäßige Teilnahme; bei Fehlen besteht die PFLICHT zur Erarbeitung der versäumten Lehrinhalte.

Anforderungen des Selbststudiums

Reflektion der vorgestellten Methoden, selbständiges Bearbeiten vorgegebener Anwendungsaufgaben.

Literatur

Wird in der LV besprochen