

# Fachbereich Informationswissenschaften

# Modulhandbuch Bibliothekswissenschaft (Bachelor of Arts)

Basierend auf der Studien- und Prüfungsordnung ABK 284

Stand November 2019

# Hinweis:

Die Modulbeschreibungen bieten einen Überblick über alle angebotenen Module des Studiengangs. Sie finden zunächst alle Beschreibungen der studiengangsübergreifenden G-Module (G1 bis G8), dann die der studiengangsspezifischen B-Module (B1 bis B12), anschließend die der Wahlpflichtmodule (WB1 bis WBD 2) und am Ende sind die Beschreibungen der PE- sowie des EW-Moduls.

Angeordnet sind sie also <u>nicht</u> nach dem <u>zeitlichen</u> Ablauf. Dieser ist dem vorangestellten Studienverlaufsplan zu entnehmen.

# Studienverlaufsplan Bibliothekswissenschaft, B.A.

	Modul- kürzel	Modulname	Fachsemester	Modulart	Workload in Credits	
	G 1	Werkstatt	1. Semester	Integratives Pflichtmodul	4	
in H	G 2	Einführung in die Informationsgesellschaft	1. Semester	Integratives Pflichtmodul	9	
nstuc	G 3	Grundlagen Medien	1 2. Semester	Integratives Pflichtmodul	5	
Grundlagenstudium	G 4	Webtechnologie & Informationssysteme	2. Semester	Integratives Pflichtmodul	5	
Brunc	B 1	Grundlagen der Erschließung	1 2. Semester	Pflichtmodul B	8	
	B 2	Informationsressourcen & -dienste I	1 2. Semester	Pflichtmodul B	5	
	В 3	Bibliothekstechnologie	2. & 3. Semester	Pflichtmodul B	2.5+2.5	
	B 4	Bibliothekarische Inhaltserschließung	2. & 3. Semester	Pflichtmodul B	2+3	
	B 5	Bestandsmanagement	1 2. Semester	Pflichtmodul B	5	
	G 5	Wissenschaftliches Arbeiten und Statisktik	2. & 3. Semester	Integratives Pflichtmodul	2.5+2.5	
	G 6	Fachenglisch	2. & 3. Semester	Integratives Pflichtmodul	2+3	
	8-V	Vochenpraktikum zwischen dem 2. und 3. Sem	ester (Bestandteil des G	Grundlagenstudiums)	10	
		Workload in Credits im	1. Studienjahr: 60,0			
	G 7	Management und Recht	3 4. Semester	Integratives Pflichtmodul	11	
	В 6	Forschungsmethoden	3 4. Semester	Pflichtmodul B	5	
	B 7	Informationsressourcen & -dienste II	3 4. Semester	Pflichtmodul B	5	
	В 8	Elektronisches Publizieren	3 4. Semester	Pflichtmodul B	5	
	В 9	Bibliothekarische Informationssysteme	3 4. Semester	Pflichtmodul B	6	
	Wahlpflichtbereich 34 Semester: Es müssen 2 aus 4 Wahlpflichtmodulen gewählt werden					
_	WB1	Öffentlichkeitsarbeit & Fundraising	3 4. Semester	Wahlpflichtmodul B	6	
Vertiefungsstudium	WB 2	Bestandserhaltung historische Beschreibstoffe	3 4. Semester	Wahlpflichtmodul A,B	6	
gsstı	WB3	Bild-und Museumsdokumentation	3 4. Semester	Wahlpflichtmodul B,A	6	
Į u	WB 4	Semantische Technologien	3 4. Semester	Wahlpflichtmodul B	6	
rtie	WB 5	Öffentliche Bibliotheken	3 4. Semester	Wahlpflichtmodul B	6	
>	PE-I	Projekt Bibliothek I	4. Semester	Wahlpflichtprojekt B	5	
	Workload in Credits im 2. Studienjahr: 60,0					
		Praxissemester im			30	
	B 10	Metadaten-Vertiefung	6. Semester	Pflichtmodul B	7	
	B 11	Informationsverhalten & Wissen- schaftssoziologie	6. Semester	Pflichtmodul B	7	
	B 12	Vermittlung von Informations- kompetenz	6. Semester	Pflichtmodul B	7	
	Wahlpflicht	bereich 6. Semester: Es muss 1 aus 3 Wahlpflic	htmodulen gewählt we	rden		
	WABD	Informationsvisualisierung	6. Semester	Integratives Wahlpflichtmodul	6	
	WBD 1	dLZA und Forschungsdatenmanagement	6. Semester	Wahlpflichtmodul B,luD	6	
	WBD 2	Fachretrieval	6. Semester	Wahlpflichtmodul B,luD	6	
	PE-II	Projekt B, Beginn im 6. Semester, Fortsetzung im 7. Semester	6. & 7. Semester	Wahlpflichtprojekt B	3+8	
		Workload in Credits im	3. Studienjahr: 60,0			
	EW	Erweiterungsbereich	7. Semester	fachübergreifender Erweiterungsbereich	6	
	G 8	Vertiefung Schlüsselqualifikationen	7. Semester	Integratives Pflichtmodul	4	
		Bachlorarbeit & Verteidigung	7. Semester	Bachelorprüfung	12	

G 1	Informationswissenschaftliche Werkstatt				
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer	
Integratives Pflichtmodul (BA)		1. Semester A/B/IuD (BA) Jedes WS		1 Semester	
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
120 h		120 h 4 2 SWS / 60 h		60 h	
Teilnahmevoraussetzungen					
Keine					
Lehrveranstaltungen SWS					

2 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Werkstatt

Die Studierenden sollen an die informationswissenschaftlichen Berufsfelder herangeführt werden durch eigenständige Problemidentifikation und selbstständige Methodenerarbeitung. Sie erarbeiten sich für die Aufgabenstellung Herangehensweise und Einschätzung der Themenrelevanz unter gesellschaftlichen, rechtlich-ethischen, technologischen, informationsmethodischen oder kommunikativen Gesichtspunkten.

Sie erarbeiten sich fallweise – intrinsisch – Sach- und Fachkompetenz, mit denen sie Anknüpfungspunkte schaffen für eigene tiefergehende Studien in anderen Modulen. Durch das geforderte hohe Maß an Eigeninitiative und produktorientierter Projektgruppenarbeit entwickeln sie die Bindung zum eigenen Fach und zur Hochschule und stärken Personal- und Sozialkompetenz. Erste Schritte in Richtung wissenschaftliches Arbeiten und Kommunikationskompetenz werden erprobt, bzw. aus dem Lernumfeld der Sekundarstufe 2 mit eingebracht und weiterentwickelt. Fragestellungen aus der eigenen Informationsund Medienerfahrung werden hierbei problematisiert und in die fachlich-wissenschaftliche Reflexion überführt.

#### Inhalte

G 1

In sechs über Studiengänge und Kompetenzstufen hinweg systematisch gemischten Gruppen werden fallweise von den beteiligten Dozenten vorgegebene Themen relativ eigenständig erarbeitet. Ziel ist jeweils ein Projektergebnis in Form eines Produktes (Instrument, Konzept, Analyse etc.), das in einer gemeinsamen Abschlussveranstaltung präsentiert wird. Aufgabe des Dozenten ist in erster Linie Coaching und fallweise Diskussion von fachlichem Input. Tutoren aus höheren Semestern betreuen die Gruppen in organisatorischen Fragen.

Fragestellungen können beispielsweise sein:

- Die Informationsorganisation des Einzelhandels (Aufstellungssystematik vs. Metadaten)
- Aktuelle Recherchetechniken im kritischen Journalismus (wie kommen Whistleblower an Ihre Daten?)
- Wie werden Metadaten und Klassifikationen in einem Zoo oder einem Naturkundemuseum eingesetzt?
- Entwicklung einer innovativen Systematik von Symbolen und Emoticons auf dem Mobiltelefon
- Wo stehen noch Großrechner und andere Computer (in Benutzung)? (Alte Technik im Museum oder für die Zukunft aufgehoben?)
- Welche Programmiersprache und Software wird vorwiegend im Internet genutzt?
- Wem gehört das Web?
- Ist Google wirklich kostenlos? (Geschäftsmodelle im Internet)
- Datenschutz und Gesichtserkennung im Netz Gefahr oder Potenzial?
- Schutzrechte für Medien in Archiven, Museen und Bildstellen (was darf gar nicht genutzt werden?)
- Was ist Big Data? Gibt es wirklich so viele Daten und wie können die genutzt werden?
- Was tun gegen das verstaubte Image von Bibliothekaren und Archivaren?
- Kann man E-Books wirklich lesen?
- Welche Informationsquellen nutzen Jugendliche für ihre Facharbeit?
- Technologie-Trends: was kommt als n\u00e4chstes f\u00fcr die Informationswelt?
- Informationsutopien von gestern und heute

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

Lehrformen			Geplante Gruppengröße	
G 1 Projektarbeit mit Ergebnispräsentation			6x15 Teilnehmer	
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				
Aktive To	eilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer	Aufgaben		
Stellenw	ert der Modulnote für die Endnote			
Modulnoten des Grundlagenstudiums fließen zu 15 % in die Gesamtnote ein				
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende				
Prof. Dr.	Hans-Christoph Hobohm	Alle Dozenten im Wechsel		

# Sonstige Informationen

HEIDMANN, Frank, Andreas KLOSE und Johannes VIELHABER, 2011. Erlebbar machen von Forschung für Studierende an Fachhochschulen. In: BENZ, Winfried, Jürgen KOHLER und Klaus LANDFRIED, Hrsg. Handbuch Qualität in Studium und Lehre. Berlin: Raabe, Kap. E 3.4 (32. Ergänzungslieferung).

HOBOHM, Hans-Christoph [u.a.], 2015. Reflexion als Metakompetenz. Ein Konzeptbegriff zur Veranschaulichung akademischer Kompetenzen beim Übergang von beruflicher zu hochschulischer Qualifikation. In: FREITAG, Walburga [u.a.], Hrsg. Übergänge gestalten. Durchlässigkeit zwischen beruflicher und hochschulischer Bildung erhöhen [online]. Münster, New York: Waxmann, S. 173-191. PDF e-Book. ISBN 978-3-8309-8125-1. Verfügbar unter:

http://ankom.dzhw.eu/publikationen/pdf/uebergaenge\_gestalten.pdf

MICHEL, Antje und Hans-Christoph HOBOHM, 2017. Forschendes Lernen in den Informationswissenschaften. In: MIEG, Harald A. und Judith LEHMANN, Hrsg. *Forschendes Lernen. Wie die Lehre in Universität und Fachhochschule erneuert werden kann* [online]. Frankfurt a. M.: Campus, S. 175-185. ISBN 978-3-593-43397-4. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:101:1-201708031869

G 2	Einführung in die Informationsgesellschaft				
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer	
Integratives Pflichtmodul (BA)		1. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes WS	1 Semester	
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
270 h		9	8 SWS / 120 h	150 h	

# Teilnahmevoraussetzungen

#### Keine

Lehrvera	SWS	
G 2a	Archivtypologie	2 SWS
G 2b	Bibliothekstypologie	2 SWS
G 2c	luD Infrastrukturen	1 SWS
G 2d	Information, Mensch, Gesellschaft	2 SWS
G 2e	kulturelles Erbe im digitalen Zeitalter	1 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Erlangung eines Grundwissens über die Gemeinsamkeiten und Unterschiede der Teildisziplinen im Fachbereich unter Berücksichtigung der charakteristischen Berufstätigkeiten, Strukturen, Entwicklungen und Institutionen. Die Bezüge zur Informationsgesellschaft und zur Digitalisierung des kulturellen Erbes erweitern dieses Grundwissen auf aktuelle Aspekte der Informationswissenschaften. Die Studierenden erlangen die Fähigkeit sich und ihren Studiengang in den Informationswissenschaften und in der Gesellschaft zu verorten. Sie können Aufgaben und Anforderungen ihres künftigen Arbeits- und Berufsfeldes daraus ableiten.

#### Inhalte

#### **Archivtypologie**

- Archivsparten und ihre Charakteristika
- Archivgeschichte
- Kernaufgaben und Berufsethik
- gesetzliche Grundlagen

#### **Bibliothekstypologie**

- Wissenschaftliche Bibliotheken
- Spezialbibliotheken in wissenschaftlichen Einrichtungen und Unternehmen
- Öffentliche Bibliotheken
- Strukturen, Organisationen, Verbände, Vereine im Bibliothekswesen
- Rechtliche Rahmenbedingungen und Träger von Bibliotheken
- Nationale Projekte, Kooperationen
- Spezifische Dienstleistungen in den unterschiedlichen Bibliothekstypen

# luD-Infrastrukturen

- Historischer Abriss der luD-Entwicklung
- Überblick über den Informationsmarkt
- Wissenschaftlichkeit: Terminologie, Methoden, Arbeitsinstrumente
- Professionalisierung
- Technische Infrastruktur
- Nationale und internationale Gesellschaften, Organisationen und Verbände
- Weiterführende Fragestellungen in der IuD (Barrierefreiheit, Informationsethik, Recht in der Informationswirtschaft ggf. andere)

# Information, Mensch, Gesellschaft

- Information und Wissen: Informationswissenschaft und Informationswissenschaften
- menschliches Informationsverhalten: Informationspsychologie, Kognitionswissenschaft und Neurosoziologie

- Information und Kommunikation als gesellschaftliche Grundlage: Entwicklung zur Informationsgesellschaft
- Information als Rohstoff für Wirtschaft, Unternehmen und Staat ("Wissen ist Macht")
- Digitale Gesellschaft und die Zukunft: neue Formen der Informationsverteilung und -bewertung

# kulturelles Erbe im digitalen Zeitalter

- Bedeutung des Digitalen für das kulturelle Erbe
- Auswirkungen auf Gedächtnisinstitutionen: Bestände und Aufgaben
- Verantwortung von Informationswissenschaftlern
- Entstehung, Bewahrung und Bereitstellung von digitalem kulturellen Erbe

Lehrformen	Geplante Gruppengröße	
G 2a-e Vorlesungen		90 Teilnehmer
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte		
Klausur (benotet)		
Stellenwert der Modulnote für die Endnote		
Modulnoten des Grundlagenstudiums fließen zu 15 % in die Gesamtnote ein		
Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Le	ehrende
Prof. Dr. Karin Schwarz	Prof. Dr. Michael Scholz	
	Prof. Dr. Heike Neuroth	
	Valentina Engelhardt, DiplMath.	
	Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm	
	Prof. Dr. Karin Schwarz	

# Sonstige Informationen

BAWDEN, David und Lyn ROBINSON. *Introduction to information science*. London: Facet Publishing, 2012. ISBN 978-1-85604-810-1.

KUHLEN, Rainer, Wolfgang SEMAR und Dietmar STRAUCH, Hrsg, 2013. *Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und -praxis.* 6. Aufl. Berlin: De Gruyter Saur. ISBN 978-3-11-025826-4

G 3	Grundla	Grundlagen Medien		
	Modultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtmodul (BA)		12. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes WS /SS	2 Semester
	Workload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
150 h		5	6 SWS / 90 h	60 h
Teilnahme	voraussetzungen			
Keine				
Lehrverans	staltungen			SWS
G 3a Grundlagen Medien I		2 SWS		
G 3b Medienpraktikum 2 SWS		2 SWS		
G 3c Grundlagen Medien II		2 SWS		

# Grundlagen Medien I: Begriffliche Grundlagen

Die Lehrveranstaltung vermittelt grundlegende Kenntnisse zum Thema "Medien". Begonnen wird bei Grundbegriffen und Grundfragen. "Was sind Medien?" " Was ist Information?", "Wie unterscheidet sich Information von Wissen?" Informations-, medien- und kommunikationswissenschaftliche Theorien werden einer informationswissenschaftlichen Betrachtung unterworfen. Die gewonnenen Erkenntnisse werden auf analoge und digitale Medientypen angewandt. Den Abschluss bildet die Medienwirkungsforschung, die insbesondere mit den sozialen Medien an Bedeutung stark zugenommen hat. Zentrales Lernziel ist die Einordnung und das Verständnis der Vielzahl von Medientheorien in den informationswissenschaftlichen Diskurs.

# Digitale Medien Praktikum

Die Studierenden sind in der Lage, Textdokumente und Bilder fachgerecht und in hoher Qualität zu digitalisieren. Der gesamte Workflow der Digitalisierung, vom Buch zur Digitalen Edition, inkl. Textauszeichnung, wird verstanden und kann in Übungen eigenständig umgesetzt werden. Durch enge Kooperation mit dem Digitalisierungslabor des Fachbereichs wird der Praxisbezug gewährleistet.

#### Grundlagen Medien II: Mediengeschichte

Die Studierenden werden in diesem Teilmodul in die Mediengeschichte von der Frühen Neuzeit bis zur aktuellen Entwicklung der Globalisierung digitaler Medien eingeführt. Die Metaebene der Informationswissenschaften korrespondiert mit der Vermittlung historischer Kontextinformationen zur Entwicklung der Zeitungs-, Zeitschriften- und Buchkultur, Spiel- und Unterhaltungsfilmen, Fernsehen, Videos und Tonträgern bis zu Social Media-Funktionen. Zentrales Lernziel ist es, die Studierenden zu befähigen, den Strukturwandel der Medienkultur und die Medienkonkurrenz in der heutigen Informationsgesellschaft vor dem Hintergrund der historischen Entwicklung einzuordnen und zu bewerten.

# Inhalte

#### Begriffliche Grundlagen

- Daten, Information, Wissen, Kommunikation
- Analoge Medientypen
- Digitale Medientypen
- Rezeption von Information, Medienwirkungsforschung

#### Digitale Medien Praktikum: Text und Bild

- Grundbegriffe zum digitalen Bild (Auflösung, Farbmodelle, Farbtiefe, Dateiformate Metadaten, etc.)
- Parameter der digitalen Reproduktion (Text, Bild), Scannen, OCR
- Workflow der Digitalisierung, inkl. Besuch des Digitalisierungslabors
- Praxisübungen

#### Mediengeschichte

- Traditionelle Printmedien
- Plakate und Fotos
- Audiovisuelle Medien
- Digitale Informationsträger

Lehrformen		Geplante Gruppengröße
G 3a	Grundlagen Medien I: Vorlesung	90 Teilnehmer
G 3b	Medienpraktikum: Übung	3x30 Teilnehmer (3 Gruppen)
G 3c	Grundlagen Medien II: Vorlesung	90 Teilnehmer

# Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

G 3a,c Grundlagen Medien I, II: Gemeinsame Klausur (benotet)

G 3b Medienpraktikum: aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben

# Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Grundlagenstudiums fließen zu 15 % in die Gesamtnote ein

· ·		
Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Lehrende	
Prof. Dr. Stephan Büttner	Prof. Dr. Stephan Büttner (3a)	
	Prof. Dr. Susanne Freund / Prof. Dr. Rolf Dässler (3c)	
	Prof. Dr. Ellen Euler	

# Sonstige Informationen

BAWDEN, David und Lyn ROBINSON, 2012. *Introduction to information science*. London: Facet publishing 2012. ISBN 978-1-85604-810-1.

BECK, Klaus, 2015. *Kommunikationswissenschaft* [online]. 4., überarb. Aufl., Stuttgart: utb. PDF e-Book. ISBN 978-3-8385-4370-3. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:101:1-201512023970

FAULSTICH, Werner, 2004. *Grundwissen Medien*. 5., vollst. überarb. und erhebl. erw. Aufl. München: Fink. ISBN 978-3-8252-8169-4.

KUHLEN, Rainer, Wolfgang SEMAR und Dietmar STRAUCH, 2013. *Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und -praxis* [online]. Berlin: De Gruyter. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-025826-4. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110258264

SHANNON, Claude E., 1948. A mathematical theory of communication. In: *The Bell System Technical Journal* [online]. 27(3), S. 379-423. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1002/j.1538-7305.1948.tb01338.x

Weitere Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

G 4	Webtechnologie & Informationssysteme				
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer	
Integratives Pflichtmodul (BA)		2. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes SS	1 Semester	
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
150 h		5	4 SWS / 60 h	90 h	
Teilnahmevoraussetzungen					
Keine					

Lehrveranstaltungen		SWS
G4a	Webtechnologie	2 SWS
G4b	Informationssysteme	2 SWS

Die Studierenden bauen sich mit diesem Modul einen grundlegenden Überblick zu Konzepten, Architekturen, Funktionalitäten und Anwendungsbereichen von Informationssystemen, mit einem Schwerpunkt im Bereich der Web-basierten Informationssysteme auf. Sie sind somit nach Abschluss des Moduls in der Lage, in der Praxis vorkommende Anwendungssysteme systematisch in Kategorien einzuordnen und deren Potential zur Unterstützung von Arbeitsprozessen im Wesentlichen einzuschätzen. Die Studierenden kennen die organisatorischen und technologischen Grundlagen des Internet und haben ein fundiertes Verständnis über das Zusammenspiel und die Bedeutung von Webstandards. Sie können problem-orientiert einschätzen, für welche Anwendungsszenarien, welcher Technologiestack am besten geeignet ist.

#### Inhalte

# Grundlagen

- Daten-, Informations- und Wissensprozesse, Lebenszyklen (Dokument, Content, Archivobjekt etc.)
- Referenzmodelle f
  ür Informationssysteme (ECM, OAIS etc.)
- Systematisierung und Kategorisierung von Anwendungssoftware
- Client-Server-Konzept
- Organisation und Standardisierung im Internet
- OSI-Modell, Internetdienste und -protokolle

# Anwendungssoftware und Anwendungssysteme

- Datenbanksysteme und Datenverwaltungssysteme
- Information Retrieval Systeme
- Content-Management-Systeme
- Dokumentenmanagementsysteme
- Vorgangsbearbeitungssysteme
- Media-Asset-Management-Systeme
- Archivierungssysteme, Langzeitspeicher und Repositories
- weitere berufsfeldtypische Informationssysteme (Archivsysteme, Bibliothekssysteme u. ä.)

# Webtechnologie

- Architektur des WWW
- Webstandards (HTTP-Protokoll, URI-Konzept, Auszeichnungssprachen HTML, XML, RDF)
- Integration von multimedialen Datenformaten im Web
- Charakteristika webbasierter Anwendungen im Web 1.0, Web 2.0, Web 3.0
- Spezifische Problemlösungsstrategien im WWW

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

Lehrform	nen	Geplante Gruppengröße			
G4a	Vorlesung, "Inverted Classroom"		90 Teilnehmer		
G4b	Vorlesung + Seminare sowie Übunger	Vorlesung 90 Teilnehmer, Übungen 3x30 Teilnehmer			
Prüfungs	sformen und Voraussetzungen für die Ver	rgabe der Kreditp	unkte		
Benotete	e und unbenotete Übungen				
Stellenw	ert der Modulnote für die Endnote				
Modulno	ten des Grundlagenstudiums fließen zu	15 % in die Ges	amtnote ein		
Modulbe	auftragte/r	Hauptamtlich L	ehrende		
Prof. Dr.	Günther Neher	Prof. Dr. Günth	er Neher		
		Prof. Dr. Rolf D	)äßler		
		Prof. Dr. Angel	a Schreyer		
Sonstige	Sonstige Informationen				
In Teilmodul G4a soll auf Basis von schriftlichen Unterlagen und Vorlesungsmitschnitten die Lehrform de "Inverted Classroom" angewendet werden.					
Literatur	wird zu Beginn des Semesters bekannt	gegeben.			

G 5	Wissenschaftliches Arbeiten und statistische Methoden				
Me	odultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer	
Integratives	Pflichtmodul (BA)	23. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes SS / WS	2 Semester	
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
150 h		5	4 SWS / 60 h	90 h	
Teilnahmevora	Teilnahmevoraussetzungen				
Keine	Keine				
Lehrveranstaltungen SWS				SWS	
G 5a Wissenschaftliches Arbeiten			2 SWS		
G 5b Statistische Methoden			2 SWS		

Die Studierenden kennen und verstehen die grundlegenden Techniken wissenschaftlichen Arbeitens von der Literaturrecherche bis zur eigenen Textproduktion. Sie wissen, wie man kontrolliert und planvoll in Bezug auf vorgegebene oder selbst entwickelte Problemstellungen vorgeht, klar argumentiert, nachvollziehbar und nachprüfbar begründet. Sie kennen die wichtigsten formalen Kriterien, Konventionen und Regeln, die bei den unterschiedlichen Formen wissenschaftlicher Textproduktion zu beachten sind und können diese anwenden. Sie sind auch im Umgang mit digitalen Forschungsdaten geschult und kennen die aktualen Richtlinien und Policies dazu.

Sie können eigene empirische Erhebungen quantitativer Art durchführen und auswerten und sind mit den Grundlagen statistischer Auswertungen und Programmen vertraut.

#### Inhalte

# Wissenschaftliches Arbeiten

- Gute wissenschaftliche Praxis
- Forschungskreislauf und Forschungsmethoden
- Arbeitsmethoden Textsorten und Forschungsdaten im Studium und in der Wissenschaft
- Schreiben und Strukturieren von wissenschaftlichen Texten
- Literaturrecherche Belegen, Zitieren und Paraphrasieren
- Umgang mit Informationen in der Wissenschaft (Auswahl, Beurteilung, Analyse, Verwendung)

## Statistische Methoden

- Wissenschaftstheorie
- statistische Grundlagen
- Erhebungsmethoden
- quantitative Methoden
- Stichprobenziehung / Repräsentativität
- Fragebogengestaltung
- Auswertung mit SPSS: deskriptive Statistik
- Ausblick auf: Testverfahren, schließende Statistik, multivariate Verfahren
- Grafische Darstellung von Ergebnissen
- Online-Fragebogen-Tools

Lehrforr	nen	Geplante Gruppengröße
G 5a	Seminar	3x30 Teilnehmer
G 5b	Vorlesung und Übungen	90 + 3x30 Teilnehmer

# Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

G 5a Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

G 5b Aktive Teilnahme (unbenoted	S 5b Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben		
Stellenwert der Modulnote für die Endno	Stellenwert der Modulnote für die Endnote		
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein			
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende			
Prof. Dr. Heike Neuroth Prof. Dr. Heike Neuroth			
Prof. Dr. Karin Schwarz			
Corinna Stoll, M.A., Wiss. Dok.			
Elena Semenova, DiplPhil., Wiss Dok.			
Sonstige Informationen			
Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.			

G 6	Fachenglisch			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Integratives	Pflichtmodul (BA)	23. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes SS/WS	2 Semester
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
	120 h	4 SWS / 60 h	4 SWS / 60 h	60 h

#### Teilnahmevoraussetzungen

Solide anwendungsbereite Grundkenntnisse in Englisch (Zugangsvoraussetzung Studium) Basic Working Command of English

Lehrveranstaltungen		SWS
G 6a	Fachenglisch I	2 SWS
G 6b	Fachenglisch II	2 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Die Vermittlung ausgewählter fachgebietsrelevanter Terminologie und deren praktischer Anwendung soll die Studierenden in die Lage versetzen, im zukünftigen Arbeitsalltag als Informationsdienstleister fachgebietsrelevant vorhandenes Wissen auch in der englischen Sprache kommunizieren zu können sowie Ideen und Argumente auszutauschen.

Vermittelte Kompetenzen in der englischen Sprache:

- Fachterminologie aus wichtigen ABD-relevanten Bereichen unter Einbeziehung aktueller Thematiken
- Erläuterung komplexer Zusammenhänge in kurzen Ausführungen
- Verständnis von fachgebietsrelevanten Quellen im Schrift- und Audioformat
- Grundlegende Techniken der Diskussions- und Gesprächsführung mit Fokus auf die Informationsdienstleistung
- Reaktivierung elementarer linguistischer Grundlagen in den Bereichen Grammatik, Lexikologie, Phonetik

#### Inhalte

Im Verlaufe dieses Kurses werden die Studenten in die wichtigste Fachterminologie eingeführt und wenden diese in gezielten Übungseinheiten an. Dazu arbeiten sie zunächst mit einzelnen Vokabeleinheiten und Textsequenzen, erarbeiten und praktizieren diese in einzelnen Übungen und arbeiten an authentischen Texten.

# Auswahl Themengebiete:

- Grundlagen und Motivation des Spracherwerbs / Reaktivierung von Grammatik, Phonetik, Lexikologie
- Telefonieren in Englisch
- Publikations- und Medienarten traditionell vs. Modern
- Digitale Information in der Informationsdienstleistung
- Aspekte der digitale Gesellschaft aktuelle Themen
- Bibliotheken und Informationseinrichtungen und deren Dienstleistungen
- Archive und ihre Dienstleistungen
- Bibliothekare, Archivare, Dokumentare: Das Berufsbild des modernen Informationsdienstleisters
- Interaktion mit Kunden: Prinzipien und Techniken für eine erfolgreiche Interaktion
- Universität und Studium: Vorbereitung zu Fragen des eigenen Werdeganges (z.B. für Praktikumsbewerbungen)

Lehrforme	n	Geplante Gruppengröße
G6a	Vorlesung + Seminar/Übungen	90 + 3x30 Teilnehmer
G6b	Vorlesung + Seminar/Übungen	90 + 3x30 Teilnehmer

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

G6a Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben

G6b Klausur (benotet) oder mündliches Prüfungsgespräch (benotet)

Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein

Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende
Kerstin A. Witzke, MLIS Kerstin A. Witzke, MLIS

# Sonstige Informationen

Der Kurs ist kein Spracherwerbskurs. Vielmehr werden grundlegende Sprachkenntnisse vorausgesetzt um auf diesen fachterminologisch aufzusetzen. Eine Vorlesung im klassischen Sinne eignet sich im Sprachunterricht prinzipiell weniger, allerdings ist es für einzelnen didaktische Elemente möglich, alle Studierenden zeitgleich zu informieren/instruieren oder den Lernfortschritt zu prüfen. Die Studierenden trainieren dabei Verstehendes Hören, Dolmetschen, Zusammenfassen, Assoziieren, Reagieren und Diskutieren. Ebenso kann in diesem Rahmen anhand von Vortragsmitschnitten und anderen Filmsequenzen das Hörverständnis aktiviert und trainiert werden

#### Literaturhinweise

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

G 7	Management und Recht				
	Modultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer	
Integrative	es Pflichtmodul (BA)	3 + 4. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes WS/SS	2 Semester	
	Workload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
	300 h	10	9 SWS / 135 h	165 h	
Teilnahmev	Teilnahmevoraussetzungen			l	
Keine	Keine				
Lehrveranst	Lehrveranstaltungen SWS				
G 7a P	G 7a Projektmanagement			2 SWS	
G 7b Management			2 SWS		
G7c R	G 7 c Recht + Übung/Vertiefung Recht spez. Aspekte			2 + 2 SWS	
G7d D	G 7 d Digital Rights Management 1			1 SWS	

#### Projektmanagement

Nach erfolgreicher Teilnahme am Teilmodul "Projektmanagement" sind die Studierenden in der Lage, ein nicht-komplexes Projekt mit allen Projektparametern, oder ein Teilprojekt mit den entsprechenden Projektparametern, zu leiten und/oder die Projektleitung eines komplexen Projektes in jedem Projektmanagement-Bereich zu unterstützen und Verantwortung zu übernehmen. Sie können PM-Methoden, -Techniken und -Werkzeuge anwenden, Aufgaben strukturiert und zielgerichtet erarbeiten, ein nicht-komplexes Projekt erfolgreich planen und durch alle Phasen begleiten, Analysen und Berichte dokumentieren und formulieren. Insbesondere können sie ein Projektteam zusammenstellen und erfolgreich moderieren und wissen um die Bedeutung eines funktionierenden Teams für den erfolgreichen Abschluss eines Projektes und haben die Kompetenz, dieses aufzubauen.

# Management

Der Kurs hat das Ziel, unternehmerisches Denken zu fördern und grundlegende Managementtechniken kennenzulernen. Die Studierenden erarbeiten mit Hilfe verschiedener Managementtechniken ein konkretes Zukunftsszenario für ein fachbereichsspezifisches Fallbeispiel. Die Studierenden erhalten einen Einblick in die Techniken der marktbezogenen Datenerhebung und Datenauswertung (u.a. Führen von Experten-Interviews zur Wissensgenerierung). Im Rahmen eines Fallbeispiels lernen die Studierenden, Managementskills, unternehmerisches Denken, Projektbearbeitung und Präsentationstechniken praktisch anzuwenden.

#### Recht

Nach erfolgreicher Teilnahme am Teilmodul besitzen die Studierenden fundierte Rechtskenntnisse, verstehen den Gesetzgebungsprozess und die Funktionsweise des Rechts und können Normen lesen und anwenden. Sie sind für die Schlüsselkompetenz "Informationsrecht" sensibilisiert, kennen den einschlägigen Rechtekanon und können die aktuellen Entwicklungen einordnen.

#### **Digital Rights Management**

Nach erfolgreicher Teilnahme am Teilmodul DRM verstehen die Studierenden die Problematik des Digital Rights Managements in der zeitlichen Entwicklung und verfügen über aktuelle technische Kenntnisse im DRM.

#### Inhalte

# Projektmanagement

Im Teilmodul Projektmanagement erlernen die Studierenden die notwendigen Methoden und Instrumente, um ein Vorhaben "mit einem beschränkten Zeit- und Kostenrahmen zur Erbringung einer Reihe klar definierter Ergebnisse (Deliverables), unter Einhaltung bestimmter Qualitätsstandards und -anforderungen" (Projekt) erfolgreich durchzuführen und setzen sich mit den verschiedenen Methoden und Wissensgebieten des Projektmanagements auseinander. Gelehrt werden nach dem aktuellen Stand der

Wissenschaft auch neuere Methoden und Instrumente, um Aufgaben strukturiert und zielgerichtet zu erarbeiten – auch jenseits der festgelegten Rahmenbedingungen. So zum Beispiel:

- Grundlagen des Projektmanagements & unterschiedliche Wissensgebiete
- PM-Methoden, -Techniken und -Werkzeuge
- Projektmanagement in wissenschaftlichen Einrichtungen und Projektantragstellung
- Neue Methoden wie das Project Canvas und Getting Things Done (GTD)
- Kreativmethoden wie z.B. Mind Mapping
- Teambuilding
- Langsames Denken in Projekten
- Analysen und Berichte dokumentieren und formulieren

# Management (Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre)

Innerhalb dieses Teilmoduls erhalten Studierende einen Einblick in grundlegende Gestaltungsfelder der anwendungsorientierten Betriebswirtschaftslehre. Im Vordergrund steht die Sensibilisierung für betriebswirtschaftliches Denken und das Kennenlernen der verschiedenen betriebswirtschaftlichen Gestaltungsfelder, die für die erfolgreiche Steuerung eines Unternehmens/einer Einrichtung (branchenunabhängig) wichtig sind.

Die Vorlesung wird von einer Übung begleitet, in der entweder ausgewählte Managementtechniken geübt werden oder ein Mini-Business-Plan erstellt wird.

Auszug aus dem Lehrinhalt:

- Einordnung und Relevanz der BWL
- Betriebswirtschaftlicher Erfolg
- Akteure und Träger der Wirtschaft
- Ressourcen im Dienstleistungskontext
- Grundprinzipien der BWL (Zielgerichtetheit, Rationalität, Mitbestimmung)
- Einblick in die Gestaltungsfelder Finanzierung, Erfolgsrechnung, Marketing, Organisation, Personal

#### Recht

Im Teilmodul Recht erlernen die Studierenden die Grundlagen und Funktionsweise des Rechts ebenso, wie die notwendigen Methoden und Instrumente, um moderne informationswissenschaftliche Angebote innerhalb der rechtlichen Rahmenbedingungen möglichst fortschrittlich umzusetzen, bzw. die notwendigen vertragsrechtlichen und lizenzrechtlichen Rahmenbedingungen zu erschaffen.

Erworben werden Kenntnisse, Fähigkeiten und Verhaltensweisen, die notwendig sind, um die Erstellung und Verwendung von (urheber-)rechtlich geschütztem Material zu ermöglichen. Vermittelt wird das notwendige Wissen, um Informationsangebote realisieren zu können und in der täglichen Arbeit im Umfeld des informationswissenschaftlichen Wirkens zu bestehen. Mögliche Inhalte:

- Grundlagen des Rechts und Informationsrechts
- Spezielle urheberrechtliche Gesichtspunkte in Bibliothek, Archiv, Museum
- Vertrags- und Lizenzrecht insb. Open Content Lizenzsysteme
- Spezielle Aspekte im Bildrecht, Persönlichkeitsrecht, Datenschutzrecht
- Aktuelle Themen wie z.B. Haftung Plattformbetreiber, NetzDG, Recht auf Vergessen

# **Digital Rights Management**

Diskussion von Entwicklungstendenzen zum Digital Rights Management (DRM) und Trusted Computing (TC)

- Vermittlung praxisrelevanter Kenntnissen zu DRM / TC in
- Juristischer
- Technischer und
- Gesellschaftspolitischer Hinsicht

Lehrform	en	Geplante Gruppengröße
G 7a	Vorlesung + Übung	90 +3x30 Teilnehmer
G 7b	Vorlesung + Übung	90 + 3x30 Teilnehmer
G 7c	Vorlesung + Übung und Vertiefung	90 +3x30 Teilnehmer

G7d Vorlesung	90 Teilnehmer	
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte		
G7a,b,c,d Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben in allen Teilmodulen sowie eine Klausur in G7c		
Stellenwert der Modulnote für die Endnote		
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu	65 % in die Gesamtnote ein.	
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende		
Prof. Dr. Ellen Euler	G7a: Prof. Dr. Ellen Euler	
	G7b: Prof. Dr. Enrico Sass	
	G7c (Vorlesung): Prof. Dr. Ellen Euler	
	G7c (Übung /Vertiefungen): Prof. Dr. Ellen Euler	
	G7d: Prof. Dr. Stephan Büttner	

# Sonstige Informationen

#### Literatur Projektmanagement:

KEMPTER, Andrea, 2018. *Projektmanagement – Vorlagen, Checklisten und Tipps* [online]. 27.04.2017 [Zugriff am 05.01.2018]. Verfügbar unter: https://wiki.de.it-processmaps.com/index.php/Projektmanagement - Vorlagen, Checklisten und Tipps

OPENPM E. V., 2018. *Projekt. Management. Praxis* [online]. 31.01.2018 [Zugriff am 31.01.2018]. Verfügbar unter: https://www.openpm.info/

MADAUSS, Bernd-J., 2017. *Projektmanagement: Theorie und Praxis aus einer Hand* [online]. 7., neu bearb. Aufl. Berlin, Heidelberg: Springer. PDF e-Book. ISBN 978-3-662-54432-7. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-54432-7 URN: urn:nbn:de:1111-201712132969

PATZAK, Gerold und Günter RATTAY, 2009. *Projektmanagement: Leitfaden zum Management von Projekten, Projektportfolios, Programmen und projektorientierten Unternehmen.* 5., wesentlich erw. und aktualisierte Aufl. Wien: Linde. ISBN 978-3-7143-0149-6.

HOLZBAUR, Ulrich D., 2014. *Projektmanagement für Studierende: Erfolgreich das Studium meistern* [online]. Wiesbaden: Springer Fachmedien. Essentials. PDF e-Book. ISBN 978-3-658-06403-7. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-06403-7

#### Literatur Management:

GLAUERT, Mario und Hartwig WALBERG, Hrsg., 2011. *Archivmanagement in der Praxis*. Potsdam: Brandenburgisches Landeshauptarchiv. Veröffentlichungen der Landesfachstelle für Archive und Öffentliche Bibliotheken im Brandenburgischen Landeshauptarchiv 9. ISBN 9783981064292.

GRIEBEL, Rolf, Hildegard SCHÄFFLER, Hildegard und Konstanze SÖLLNER, Hrsg., 2015. *Praxishandbuch Bibliotheksmanagement*. 2 Bde., Berlin: De Gruyter. ISBN 978-3-11-030315-5.

HOBOHM, Hans-Christoph, Konrad UMLAUF und Cornelia VONHOF, Hrsg., 2002ff. *Erfolgreiches Management von Bibliotheken und Informationseinrichtungen. Fachratgeber für Bibliotheksleiter und Bibliothekare*. Hamburg: Dashöfer (Loseblattsammlung).

# Literatur Recht:

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben (wegen der Reformen im Urheberrecht und Datenschutzrecht, die 2018 in Kraft treten).

G 8	Vertiefung Schlüsselqualifikationen			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtmodul (BA)		7. Semester A/B/IuD	Jedes WS	1 Semester
		(BA)		
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
	120 h	4	3 SWS / 45 h	75 h

# Teilnahmevoraussetzungen

Alle integrativen und fachspezifischen Module müssen absolviert sein.

Lehrveranstaltungen		SWS
G 8a	Kommunikation im Beruf	1 SWS
G 8b	Vertiefung wissenschaftliches Arbeiten	2 SWS

Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

#### Kommunikation im Beruf

Ziel dieses Teilmoduls ist es, die Studierenden auf den Abschluss des Studiums und den Berufseinstieg vorzubereiten. Es werden Softskills vermittelt, die für die Kommunikation im Berufsleben relevant sind. Die Studierenden setzen sich mit Kommunikationsstrategien auseinander und sensibilisieren sich für verbale und nonverbale Signale, um ihre eigene Präsenz und Aussagekraft zu stärken. Gesprächstechniken für einen situationsgerechten Umgang mit potentiellen Nutzer/innen, Kolleg/innen und Führungskräften werden in praktischen Übungen erlernt, um sich auf den Berufsstart vorzubereiten. Ferner trainieren die Studierenden ihre Team- und Konfliktfähigkeit und erproben professionelles Moderieren.

# Vertiefung wissenschaftliches Arbeiten

Die Studierenden werden in diesem Teilmodul gezielt auf die Abfassung und Verteidigung der Bachelorarbeit vorbereitet. Die Übungen dienen zum einen der Konzentration auf das Zeit- und Selbstmanagement. Zum anderen soll das korrekte wissenschaftliche Arbeiten und die Stilsicherheit bei der Abfassung von Texten gefestigt werden. Darüber hinaus können die Studierenden Techniken der Präsentation von eigenen Forschungsergebnissen verfeinern. Nach Abschluss dieses Teilmoduls sollen die Studierenden in der Lage sein, kompetent und zielgerichtet ein berufsrelevantes Bachelorthema zu eruieren und dieses zu bearbeiten.

Zentrale Voraussetzung für dieses Modul ist der erfolgreiche Abschluss aller studienrelevanten integrativen und fachspezifischen Module.

#### Inhalte

### Kommunikation im Beruf

- Kommunikationsstrategien in Informationseinrichtungen
- Service- und Beratungskompetenzen
- Interkulturelle Kompetenz
- Transaktionsanalyse und Moderationstechnik
- Bewerbungsstrategien

#### Vertiefung wissenschaftliches Arbeiten

- Planung und Durchführung der Bachelorarbeit
- Literaturrecherche und -verwaltung
- Strukturieren von Informationen
- Wissenschaftliches Schreiben und Zitieren
- Visualisieren und Präsentieren

Lehrform	en	Geplante Gruppengröße
G 8a	Kommunikation im Beruf Übung	6x15 Teilnehmer

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft B. A.

G 8b	Vertiefung wissenschaftliches Arbeiter	n Übung	6x15 Teilnehmer		
Prüfungs	Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				
G8a Akt	G8a Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben				
G8b Prä	sentation des Arbeitsstandes der BA-Ar	beit (benotet)			
Stellenw	Stellenwert der Modulnote für die Endnote				
Modulno	Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein				
Modulbe	Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende				
Prof. Dr.	Prof. Dr. Susanne Freund Alle hauptamtlich lehrenden Professor/innen				
Corinna	Corinna Stoll, M.A., Wiss. Dok.  Corinna Stoll, M.A., Wiss. Dok.				

# Sonstige Informationen

#### Kommunikation im Beruf

FISHER, Roger, William URY und Patton BRUCE, 2015. Das Harvard-Konzept. Die unschlagbare Methode für beste Verhandlungstechnik. 25. Aufl. Frankfurt a. M.: Campus. ISBN 978-3-593-50267-0.

EURO CORDIALE (A.S.L.B.), 2010. *Projekt 900 Übungen zur Kommunikation im Beruf* [online]. 20.03.2010 [Zugriff am 15.08.2014] Verfügbar unter: http://www.euro-cordiale.lu/compro/index\_de.html

# Vertiefung wissenschaftliches Arbeiten

THOMAS-JOHAENTGES, Ursula und Carmen THOMAS, 2013. *Dein Schreib-Coach! Bachelor-, Master-, Doktor- und Projektarbeit. Vom Rohtext bis zur Endfassung* [online]. 2., überarb. u. erw. Aufl. Norderstedt: Books on Demand. PDF e-Book. ISBN 978-3-8482-1819-6. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:101:1-201301142684

KRAJEWSKI, Markus, 2015. Lesen Schreiben Denken. Zur wissenschaftlichen Abschlussarbeit in 7 Schritten [online]. Stuttgart: utb. PDF e-Book. ISBN 978-3-8385-4237-9. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:101:1-201506015373

LOBIN, Henning, 2012. *Die wissenschaftliche Präsentation. Konzept – Visualisierung – Durchführung* [online]. Paderborn: Schöningh. PDF e-Book. ISBN 978-3-8385-3770-2. Verfügbar unter: http://www.utb-studi-e-book.de/9783838537702

Weitere Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

B 1	Grundlagen Erschließung				
N	lodultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer	
Teilintegrative	es Pflichtmodul BW (BA)	12. Semester BW (BA)	Jedes WS /SS	2 Semester	
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
	240 h	8	6 SWS / 90 h	150 h	
Teilnahmevora	Teilnahmevoraussetzungen				
Keine	Keine				
Lehrveranstal	Lehrveranstaltungen SWS				
ABD 1 Grundlagen Inhaltliche Erschließung			2 SWS		
B 1b For	B 1b Formale Erschließung I			2 SWS	
B 1c For	B 1c Formale Erschließung II			2 SWS	

# Grundlagen Inhaltliche Erschließung

Die Studierenden sind mit den Methoden und Instrumente der Inhaltserschließung vertraut. Sie besitzen ein sicheres Verständnis für unterschiedliche Arten von Vokabularen sowie für Vokabular-Strukturen. Sie lernen wesentliche bestehende Vokabulare kennen und haben eine klare Vorstellung, wie diese Instrumente eingesetzt werden. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, Problemfelder der Inhaltserschließung zu identifizieren, wobei sie mit der Grundlagen der Semantik vertraut gemacht werden. Hier stehen Elemente des sprachlichen Zeichens, Bedeutungsproblem und semantische Phänomene im Vordergrund.

# Formale Erschließung I und II

Die Studierenden haben theoretische Kenntnisse zu dem Regelwerk RDA erworben. Darüber hinaus besitzen sie praktische Fähigkeiten und Fertigkeiten bei der Anfertigung von Titelaufnahmen nach RDA für Bücher und E-Books. Sie haben einen Überblick über die RDA-Anwendungsrichtlinien für den deutschsprachigen Raum und kennen den nationalen und internationalen Diskussionsstand.

#### Inhalte

# Grundlagen Inhaltliche Erschließung

Überblick über Ziele, Methoden, Instrumente, Grundbegriffe und Qualitätskriterien der Inhaltserschließung, Metadaten, Semantische Probleme, Semiotische Grundlagen (Signifikant, Signifikat, Bedeutungsproblem), Paradigmatische und syntagmatische Relationen, Semantische Ambiguität, Synonymie, Hierarchietypen und Hierarchiebildung, Dokumentationssprachen (Klassifikation, Thesaurus), Regelwerke, Indexieren und Abstracting.

# Formale Erschließung I und II

Grundbegriffe der bibliografischen Beschreibung nach den RDA-Regeln, Grundbegriffe und Aufbau der RDA (Resource Description and Access), RDA-Anwendungsrichtlinien für den deutschsprachigen Raum, Erfassen der Merkmale von Werken, Expressionen, Manifestationen und Exemplaren und Ansetzung von Personennamen nach RDA, Nutzung der Gemeinsamen Normdatei (GND), RDA-Toolkit.

Lehrform	en	Geplante Gruppengröße
ABD 1	Vorlesung und Übung	90 +3x30 Teilnehmer
B 1b	Seminar und Übung	30 Teilnehmer
B 1c	Seminar und Übung	30 Teilnehmer

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

ABD 1: Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben

B 1b/B 1c: Klausur (benotet)

Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Grundlagenstudiums fließen zu 15 % in die Gesamtnote ein.

Modulbeauftragte/r

Prof. Dr. Ellen Euler

Prof. Dr. Ellen Euler

Elena Semenova, Dipl.-Phil, Wiss. Dok.

Sonstige Informationen

B 2	Informationsressourcen und –dienste I				
Modultyp St		Studiensemester	Turnus	Dauer	
Pflichtmodul BW (BA)		12. Semester BW (BA)	Jedes WS /SS	2 Semester	
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
150 h		5	4 SWS / 60 h	90 h	
Teilnahmevora	Teilnahmevoraussetzungen				
Keine	Keine				
Lehrveranstalt	Lehrveranstaltungen SWS				
B 2a Allg	B 2a Allgemeine Informationsmittel			2 SWS	
B 2b Informationsmittel in den Geisteswissenschaften 2 SWS			2 SWS		

Die Studierenden kennen wichtige Informationsmittel für die allgemeine Recherche sowie für ausgewählte geisteswissenschaftliche Fächer und beherrschen grundlegende Suchstrategien. Sie können gezielt Informationsmittel auswählen, um so erfolgreich Benutzeranfragen zu beantworten (Titelverifizierung, Fakteninformation, Erstellen von kleineren Literaturlisten in den Geisteswissenschaften). Sie kennen Bewertungskriterien für die Qualitätsprüfung der Informationsmittel. Sie kennen die Arbeitsweise, die Publikations-, Informations- und Kommunikations-, Lehr- und Forschungsstrukturen in den Geisteswissenschaften und die Bedeutung bibliothekarischer Projekte für die geisteswissenschaftliche Forschung insbesondere der Digital Humanities. Sie wissen, wie man zielgruppenorientiert spezifische Informationsdienstleistungen für die digitalen Geisteswissenschaften entwickelt.

#### Inhalte

#### **Allgemeine Informationsmittel**

- Die deutsche Nationalbibliografie
- Verbundkataloge
- Regionalbibliografien
- Universallexika
- Buchhandels-, Zeitschriften-, Aufsatz-, Kongress-, Hochschulschriften-, Rezensions- und Nachlassverzeichnisse
- Biografische Informationsmittel
- Rechercheübungen

#### Informationsmittel in den Geisteswissenschaften

- Arbeitsweisen von (digitalen) Geisteswissenschaftlern
- Publikationsformen (Artikel und Forschungsdaten)
- Relevante Forschungsvorhaben der Digital Humanities
- Analyse wichtiger Informationsmittel für geisteswissenschaftliche Fächer (z.B. Germanistik, Romanistik, Anglistik, Geschichtswissenschaft, Kunstwissenschaft)
- Geisteswissenschaftliche Projekte von und mit wissenschaftlichen Bibliotheken
- Rechercheübungen
- Zielgruppenorientierte Dienstleistungen (Digitalisierung, Volltext-Erkennung, Anreicherung/Annotation etc., fachspezifische Werkzeuge und Tools)

Lehrformen		Geplante Gruppengröße
B 2a	Seminar mit Übungen	30 Teilnehmer
B 2b	Seminar mit Übungen	30 Teilnehmer

Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte			
B 2a: Klausur (benotet)			
B 2b: Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kle	einerer Aufgaben		
Stellenwert der Modulnote für die Endnote			
Modulnoten des Grundlagenstudiums fließen zu	Modulnoten des Grundlagenstudiums fließen zu 15 % in die Gesamtnote ein		
Modulbeauftragte/r	lodulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende		
Prof. Dr. Heike Neuroth	Prof. Dr. Heike Neuroth		
Katharina Violet, DiplBibl.			
Sonstige Informationen			
Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.			

B 3	Bibliothekstechnologie			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtmodul BW (BA)		2 3. Semester BW (BA)	Jedes WS /SS	2 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
•	150 h	5	4 SWS / 60 h	90 h

#### Teilnahmevoraussetzungen

#### Keine

Lehrverar	nstaltungen	SWS
B 3a	IT-Grundlagen	2 SWS
B 3b	Bibliotheksysteme, Bibliotheksbau und -raumkonzepte	2 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Die Teilnehmenden erwerben wesentliche Kompetenzen in wichtigen bibliothekstechnologischen Bereichen, insbesondere zu IT-Grundlagen, informationstechnischen Services und der Informationssuche für Bibliothekare.

Besonderer Schwerpunkt liegt auf der Vorbereitung der Studierenden für die zukünftigen technischen / technologischen Anforderungen. Zentrales Lernziel ist demzufolge das Beherrschen der bereits vorhandenen Techniken und Services und die Vorbereitung auf neue Technikkonzepte, damit Bibliotheken und Bibliothekare immer up-to-date sind.

#### Inhalte

# IT-Grundlagen

- Daten- und Dateiformate
- Protokolle und Dienste (SRU, OAI-PMH etc.)
- Medienverwaltung (Datenverknüpfung, Katalog-Enrichment etc.)
- Technische Grundlagen bibliografischer Datenbanken und (Fach-)Repositorien
- Technische Grundlagen der Digitalen Bibliothek
  - o Theorie und Modelle

# **Bibliothekssysteme**

- Integrierte Bibliothekssysteme
- Discovery Systeme
- Cloudbasierte Systeme

# Bibliotheksbau und -raumkonzepte

- Bibliotheksbau, Facility Management
- Raumkonzepte, Makerspace
- RFID-Verfahren

Lehrformen		Geplante Gruppengröße	
В 3а	Seminar mit Übungen	30 Teilnehmer	
B3 b	Seminar mit Übungen	30 Teilnehmer	

# Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

Modulabschlussprüfung: Mündliches Prüfungsgespräch (benotet) wahlweise in B3a oder B3b

# Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Lehrende	
Prof. Dr. Stephan Büttner	Prof. Dr. Stephan Büttner	

NN

# Sonstige Informationen

BOHNE-LANG, Andreas und Elke LANG, 2018. Praxishandbuch IT-Grundlagen für Bibliothekare. Berlin: De Gruyter Saur. ISBN 978-3-11-052587-8.

DEUTSCHES INSTITUT FÜR NORMUNG E.V., 2017. DIN 67700 (2017-05-00): Bau von Bibliotheken und Archiven - Anforderungen und Empfehlungen für die Planung. Berlin: Beuth, 00.05.2017.BOHNE-LANG, Andreas und Elke LANG, 2018. Praxishandbuch IT-Grundlagen für Bibliothekare. Berlin: De Gruyter Saur. ISBN 978-3-11-052587-8.

CANDANELA, Leonardo [u.a.], 2007. *The DELOS Digital Library Reference Model. Foundations for Digital Libraries* [online]. Version 0.98. Pisa: ISTI-CNR at Gruppo ALI. PDF e-Book. ISBN 9782912335371. Verfügbar unter: HDL: http://hdl.handle.net/11577/1778871

FOX, Edward A., Marco André GONÇALVES und Rao SHEN, 2012. *Theoretical foundations for digital libraries: the 5S (societies, scenarios, spaces, structures, streams)* [online]. San Rafael: Morgan & Claypool. PDF e-Book. ISBN 978-1-60845-911-7. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.2200/S00434ED1V01Y201207ICR022

LEWANDOWSKI, Dirk, 2015. Suchmaschinen verstehen [online]. Berlin/Heidelberg: Springer Vieweg. Xpert.press. PDF e-Book. ISBN 978-366-24401-4-8. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-44014-8

Weitere Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

B 4	Bibliothekarische Inhaltserschließung			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtmodul BW (BA)		2 -3. Semester BW (BA)	Jedes SS/WS	2 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
150 h		5	4 SWS / 60 h	90 h
Teilnahmevoraussetzungen				
Erfolgreich bestandenes Modul B1				
Lehrveranstaltungen SWS				
B 4a Bibliothekarische Inhaltserschließung I 2 SWS				

Bibliothekarische Inhaltserschließung II

Die Studierenden kennen sich mit den verschiedenen Instrumenten der Inhaltserschließung - Klassifikationen und Thesauri aus und können sie zum Teil selber entwickeln. Sie besitzen ein vertieftes Verständnis für die unterschiedlichen Arten der Inhaltserschließung und deren spezifische Verwendungsmöglichkeiten.

Die Studierenden beherrschen die klassischen Methoden der Inhaltserschließung – Indexierung und Abstracting. Sie verfügen über einen sicheren Umgang mit gängigen Regelwerken, Ontologien sowie deren Nach- und Vorteile in bestimmten Kontexten.

#### Inhalte

B 4b

- Theorie und Analyse von Dokumentationssprachen (Klassifikationssysteme, Thesauri, Schlagwortregelwerke)
- Analyse bestehender nationaler und internationaler Klassifikationssysteme (z.B. RVK, DDC, TGN)
- Entscheidungswege für kontrollierte (Ontologien) versus nicht kontrollierte Vokabularsysteme
- Grundprinzipien der Klassifikationserstellung
- Grundlagen von Thesauri und deren Einsatzmöglichkeiten
- Grundprinzipien des Indexierens und ihrer Einsatzmöglichkeiten (inklusive Text-/Datamining)
- Grundprinzipien der verbalen inhaltlichen Beschreibung wie Abstracting, Summary, Executive Summary, Description etc. sowie deren Anwendungsszenarien
- Methoden, Formen und Techniken der inhaltlichen Erschließung

Lehrformen		Geplante Gruppengröße	
B 4a	Seminar, Übung	30 Teilnehmer	
B 4b	Seminar, Übung	30 Teilnehmer	
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte			
B 4a: Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben			

2 id. / illaro i omidinio (dilbonotot) illadoro illonotot / targabol

B 4b: Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

# Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Lehrende	
Prof. Dr. Heike Neuroth	Prof. Dr. Heike Neuroth	
	Elena Semenova, DiplPhil, Wiss. Dok.	

2 SWS

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft B. A.

# Sonstige Informationen

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

B 5	Bestandsmanagement			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtmo	odul BW (BA)	2. Semester BW (BA)	Jedes SS	1 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
150 h		5	4 SWS / 60 h	90 h
Teilnahmevoraussetzungen				
Erfolgreich absolvierte Werkstatt (G1)				
Lehrveranstaltungen SWS			SWS	
B 5 Bestandsmanagement 4 SWS			4 SWS	

Die Studierenden lernen Entwicklung und Ansätze des Bestandsaufbaus in Bibliotheken kennen und erproben Modelle der systematischen Erwerbung mit klassischen Methoden und unter den Bedingungen der digitalen Medien. Wesentlich ist hierbei die Entwicklung der Kompetenz des effektiven, zielgruppengerechten Einsatzes der Ressourcen.

Sie hinterfragen kritisch das Konzept der Sammlung im Zeitalter des Zugangs, der Digitalisierung und der Vernetzung. Die Rolle von Informationsbeständen im persönlichen wie im kooperativen und nationalen Informationsmanagement kann der aktuellen Fachdiskussion entsprechend eingeschätzt werden. Eine Fokussierung auf wissenschaftliche Bibliotheken findet erst im Laufe des Semesters statt

#### Inhalte

- Das Konzept der Sammlung
- Just in case vs. just in time
- Besonderheiten verschiedener Publikations- und Medienformen in Erwerbung und Bestand
- Zielgruppen- und Marktanalyse
- Marktsichtungsinstrumente, Kooperation mit Dienstleistern
- Bewirtschaftungsgrundsätze rechtliche Grundlagen
- Vertragsabwicklungsformen (Kauf, Lizenzierung, PDA etc.)
- Konsortialformen und kooperativer Bestandsaufbau
- Erwerbungsprofile vs. Bestandskonzepte
- Bestandsanalyse (Conspectus)
- Open Access in der Erwerbung
- Bestandserhalt und Aussonderung

Lehrformen	Geplante Gruppengröße			
B 5 Seminar, Übung	30 Teilnehmer			
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				
Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.				
Stellenwert der Modulnote für die Endnote				
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein				
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende				
Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm				

# Sonstige Informationen

DEGKWITZ, Andreas, 2014. Digitale Sammlungen – Vision eines Neubeginns. In: *BIBLIOTHEK - Forschung und Praxis* [online]. 38 (3), S. 411–416. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/bfp-2014-0064

GRIEBEL, Rolf, Hildegard SCHÄFFLER, Hildegard und Konstanze SÖLLNER, Hrsg., 2015. *Praxishandbuch Bibliotheksmanagement*. 2 Bde., Berlin: De Gruyter. ISBN 978-3-11-030315-5.

HOBOHM, Hans-Christoph, Konrad UMLAUF und Cornelia VONHOF, Hrsg., 2002ff. *Erfolgreiches Management von Bibliotheken und Informationseinrichtungen. Fachratgeber für Bibliotheksleiter und Bibliothekare*. Hamburg: Dashöfer (Loseblattsammlung).

KEMPF, Klaus und Stefano ROCCHI, 2013. *Der Sammlungsgedanke im digitalen Zeitalter. Lectio magistralis in Bibliotheksökonomie = L'idea della collezione nell'età digitale, Lecto magistralis in Biblioteconomia*. Florenz: Casalini Libri, 2013. Letture magistrali in biblioteconomia. VI. ISBN 9788876560095.

SCHADE, Frauke und Konrad UMLAUF, Hrsg., 2012. *Handbuch Bestandsmanagement in Öffentlichen Bibliotheken*. Berlin: De Gruyter Saur. ISBN 3110240556.

B 6	Forschungsmethoden			
Modultyp Studiensemester Turnus		Dauer		
Pflichtmodul BW (BA)		3. Semester BW (BA)	Jedes WS	1 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
150 h		5	4 SWS / 60 h	90 h
Teilnahmevoraussetzungen				
G1 Werkstatt; G5a Wissenschaftliches Arbeiten				
Lehrveranstaltungen SWS			SWS	
B 6 Forschungsmethoden 4 SWS			4 SWS	

Die berufliche Praxis in der Wissensgesellschaft ist durch Globalisierung und Digitalisierung einem permanenten Wandel unterzogen. Viele Probleme des beruflichen Alltags lassen sind nicht mehr über etablierte Workflows lösen, sondern erfordern einen kreativen, forschenden Zugang. Dies umfasst in den bibliothekarischen Berufsfeldern z.B. auch die Analyse der Zielgruppen für bibliothekarische Services sowie die Weiterentwicklung bibliothekarischer Angebote. Um für diese berufspraktischen Anforderungen sowie für eine mögliche weitere wissenschaftliche Ausbildung angemessen qualifiziert zu sein, sollen in diesem Modul Methoden und Ansätze für eigene bibliothekswissenschaftliche Studien nahegebracht werden. Die Studierenden erfahren in praktischer und theoretischer Arbeit, die breite Palette möglicher eigener Forschung. Sie erfahren damit den Forschungsprozess und dessen Informationsstadien sowie die Komplexität des bibliothekswissenschaftlichen Untersuchungsobjektes. Hierbei soll Wert gelegt werden auf eine große Varianz der thematisierten Ansätze im Hinblick auf die Ermöglichung einer kritischen Einschätzung im Vergleich der Wissenschaftsdisziplinen.

#### Inhalte

Während G5b eher die klassischen, quantitativen Methoden behandelt, liegt in diesem Modul der Fokus auf qualitativen, experimentellen oder Instrumenten gestützten speziellen Forschungsmethoden der Bibliotheks- und Informationswissenschaft. B11 vertieft die dazu notwendigen wissenssoziologischen Aspekte.

- Der Forschungsprozess
- Kreativitäts- und Problemlösungstechniken zur Hypothesengenerierung
- Fallstudie(n)
- Quantitative vs. Qualitative Verfahren
- Qualitative und Ethnographische Methoden
- Informetrie, Bibliometrie
- Psychologische Testverfahren und Experimente
- Diskurs- und Textanalyse
- Usability Testing, Eye Tracking und andere körperbezogene Messverfahren
- Zukunftsforschung

Lehrformen

Lennonnen	deplatite drupperigrobe		
B 6 Seminar mit Projektanteilen	30 Teilnehmer		
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte			
Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Refe	rat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.		
Stellenwert der Modulnote für die Endnote			
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.			
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende			
Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm	Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm		
	Prof. Dr. Antje Michel		

Genlante Grunnengröße

# Sonstige Informationen

DENT GOODMAN, Valeda, 2011. *Qualitative research and the modern library*. Oxford: Chandos Publishing. ISBN 978-1-84334-644-9.

HOBOHM, Hans-Christoph, 2013. Erhebungsmethoden in der Informationsverhaltensforschung. Kap. A12. In: KUHLEN, Rainer, Wolfgang SEMAR und Dietmar STRAUCH, Hrsg. *Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und -praxis.* 6. Aufl. Berlin: De Gruyter Saur, S. 139–141. ISBN 978-3-11-025826-4.

PICKARD, Alison Jane und Sue CHILDS, 2013. Research methods in information. 2. Aufl. London, Chicago: Facet. ISBN 978-1-85604-813-2.

SIEGFRIED, Doreen und Sebastian Johannes NIX, 2013. *Nutzerbezogene Marktforschung für Bibliotheken. Eine Praxiseinführung* [online]. Berlin, Boston: De Gruyter Saur. Praxiswissen. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-027630-5. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:101:1-201606197443

UMLAUF, Konrad, Michael SEADLE und Simone FÜHLES-UBACH, Hrsg., 2013. *Handbuch Methoden der Bibliotheks- und Informationswissenschaft. Bibliotheks-, Benutzerforschung, Informationsanalyse.* Berlin: De Gruyter Saur. ISBN 978-3-11-025553-9.

B 7	Informationsressourcen und -dienste II			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtmodul BW (BA)		3 4. Semester BW (BA)	Jedes WS /SS	2 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
150 h		5	4 SWS / 60 h	90 h
Teilnahmevoraussetzungen				

Die Lernergebnisse des Moduls B 2

Lehrveranstaltungen		SWS
B 7a Sozial- & Wirtschaftswissenschaften		2 SWS
B 7b Naturwissenschaften		2 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Hauptziel des Moduls ist es, den Teilnehmern fachorientierte Informationskompetenz für die Auskunftstätigkeit in Bibliotheken zu vermitteln. Sie erlernen, wie Bibliothekarinnen/Bibliothekare zielgruppenspezifisch den individuellen Informationsbedarf ermitteln, geeignete digitale Informationsressourcen auswählen, entsprechend der Fragestellung angemessene Recherchestrategien entwickeln und insbesondere die Informationsquellen informationswissenschaftlich zu bewerten.

Die Teilnehmer lernen in Auswahl wichtige Informationsmittel auf folgenden Gebieten kennen und nutzen:

- Naturwissenschaften und Technik
- Sozialwissenschaften
- Wirtschaftswissenschaften

#### Inhalte

- Informationsquellen für Sozial- und Wirtschaftswissenschaften
  - o Informationsbedarfsermittlung (allgemein und fachbezogen)
  - o Referenzmedien (digital, inkl. Social Media + Print)
  - o Informationstätigkeit und -vermittlung
  - o Informationsbewertung mit informetrischen und altmetrischen Verfahren
- Informationsquellen Naturwissenschaften
  - Überblick über die Arten von naturwissenschaftlich-technischen Informationen und Datenbanken auf den verschiedenen Gebieten von Naturwissenschaften und Technik
  - Überblick über Anbieter und Produzenten von naturwissenschaftlich-technischen Datenbanken
  - o Angebote für naturwissenschaftlich-technische Informationen im WWW
- Übungen zu ziel- und fachspezifischen Recherchestrategien in Datenbanken, wissenschaftliche Suchmaschinen (z.B. BASE, Google Scholar, Microsoft Academic) und Angeboten (z.B. arXive)

Lehrformen		Geplante Gruppengröße		
B 7a	Seminar mit Übungen	30 Teilnehmer		
B 7b Seminar mit Übungen		30 Teilnehmer		
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				

- B 7a Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.
- B 7b Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben

#### Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Lehrende	
Prof. Dr. Stephan Büttner	Prof. Dr. Stephan Büttner	
	Valentina Engelhardt, Dipl. Math.	

# Sonstige Informationen

GANTERT, Klaus, 2016. *Bibliothekarisches Grundwissen* [online]. 9. Aufl. Berlin: De Gruyter Saur. PDF e-Book, Kap. V: Auskunftsdienste und Informationsvermittlung. ISBN 978-3-11-032150-0. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110321500

HAVEMANN, Frank, 2016. *Einführung in die Bibliometrie* [online]. 2. Aufl. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung e.V. c/o Inst. f. Bibliotheks- und Informationswissenschaften der Humboldt-Universität zu Berlin. PDF e-Book. ISBN 978-3-934682-49-8. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:101:1-2016091513667

LAUBER-REYMANN, Margit, 2017. *Informationsressourcen: Ein Handbuch für Bibliothekare und Informationsspezialisten* [online]. 2. Aufl. Berlin, Boston: De Gruyter Saur. Bibliotheks- und Informationspraxis. 49. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-042366-2. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:101:1-2017040523764

Weitere Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

B 8	Elektronisches Publizieren			
Me	odultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtmodul BW (BA)		3 4. Semester BW (BA)	WS/SS	2 Semester
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
150 h 5		5	4 SWS / 60 h	90 h
Teilnahmevoraussetzungen				
Grundlagenstudium				
Lehrveranstaltungen			SWS	
B 8a Einführung in das Content-Management 2 SWS			2 SWS	
B 8b Aspekte digitaler Publikationen 2 S'			2 SWS	

**8a)** Die Teilnehmer verfügen über ein detailliertes Verständnis des Umgangs mit digitalen Publikationen, insbes. von webbasierten Publikationen mit Content-Management-Systemen, können den Workflow mit verschiedenen Ansätzen modellieren und besitzen Hintergrundwissen zu sozialen und technischen Aspekten.

Die Teilnehmer besitzen Faktenwissen zu

- digitalen Dateiformaten
- Workflow des elektronischen Publizierens
- elektronischen Publikationsformen und -szenarien im Wissenschaftlichen Bibliotheksbereich
- Publikationssysteme: eSciDoc, Konferenzsysteme
- Planung, Organisation, Funktionen und Einsatz von Content-Management-Systemen.

Zentrales Lernziel ist das Beherrschen der vorhandenen Techniken und Services und die Modellierung und Umsetzung auf neue Workflowkonzepte.

**8b)** Die Teilnehmer sind dadurch, dass sie zusammen mit der Lehrkraft im Teilmodul zu "Aspekten digitaler Publikationen" aktuellen Fragestellungen aus der Wissenschaftskommunikation nachgehen, in der Lage, diese reflektiert einer vorläufigen Antwort zuführen.

Die Digitalisierung des Publikationsprozesses und das Aufkommen des Internet als Verbreitungs- und Kommunikationsmedium haben einen tiefgreifenden Wandel der traditionellen Publikationskette im Wissenschaftsbereich angestoßen. Inwieweit verändert Open Access die wissenschaftliche Kommunikation? Werden aktuelle Verlage ihren Platz finden und relevant bleiben? Werden Bibliotheken und Bibliothekare die neuen Verlage? Warum wird Technologie nicht billiger? Wenn alles offen ist (Open Access, Open Peer Review, Open Science), wo liegen die zusätzlichen Werte des wissenschaftlichen Publizierens? Ist es einfacher geworden, Artikel zu veröffentlichen und Anerkennung zu bekommen? Brauchen wir keine Metriken mehr?

### Inhalte

#### 8a) Einführung in das Content-Management

- Planung und Organisation von Web Content Management
- Einführung in HTML / CSS
- Praktisches Web-Content-Management mit einem CMS

# 8b) Aspekte digitaler Publikationen

- Medienkompetenz bei digitalen Informationen/Publikationen
- Akteure und Stakeholder
- Zeitschriftenkrise und Lizenzverhandlungen wie z.B. DEAL
- Open Access und die Zukunft des Publizierens
- Offene Wissenschaftskommunikation im digitalen Zeitalter (Open Reviewing und kollaboratives Arbeiten)
- Hochschulrepositorien und Hochschulverlage

Lehrformen		Geplante Gruppengröße		
B 8a	3 8a Seminar mit Übungen		30 Teilnehmer	
B 8b	Seminar mit Übungen		30 Teilnehmer	
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				
B 8a: Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben				
B 8b: Klausur (benotet)				
Stellenwert der Modulnote für die Endnote				
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.				
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende				
Prof. Dr. Ellen Euler Prof. Dr. Ellen Euler		Euler		
Prof. Dr. Angela Schreyer				

# Sonstige Informationen

#### Literaturhinweise P8a

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

# Literaturhinweise P8b

SÖLLNER, Konstanze und Bernhard MITTERMAIER, 2017. *Praxishandbuch Open Access*. Berlin, Boston: De Gruyter Saur. De Gruyter Praxishandbuch. PDF e-Book. ISBN 9783110494068. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110494068

KAISER, Christian und Clara GINTHER, 2017. Gold Open Access und Hybrid Open Access – Wege zur Transformation, Stakeholder, Herausforderungen. In: *Bibliotheksdienst* [online]. 51(12), S. 991-1008. ISSN 2194-9646. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/bd-2017-0115

WEINGART, Peter und Niels Christian TAUBERT, 2016. *Wissenschaftliches Publizieren: Zwischen Digitalisierung, Leistungsmessung, Ökonomisierung und medialer Beobachtung* [online]. Berlin: De Gruyter Akademie Forschung. Forschungsberichte / Interdisziplinäre Arbeitsgruppen, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. 38. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-044811-5. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110448115

Weitere Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

В 9	Bibliothekarische Informations- und Publikationssysteme			
Me	Modultyp Studiensemester Turnus Dauer			Dauer
Pflichtmodul BW (BA)		4. Semester BW (BA)	Jedes SS	1 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
180 h		6	4 SWS / 60 h	120 h

## B 3 - Bibliothekstechnik

Lehrveranstaltungen		SWS
B 9a	9a Bibliothekarische Informations- und Publikationssysteme	
B 9b	Praktische Übungen	2 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Die Teilnehmer verfügen über Handlungskompetenzen bei der Planung und dem praktischen Einsatz bibliothekarischer Informations- und Publikationssysteme.

Die Kompetenzen basieren auf einer soliden theoretischen Basis an die funktionellen Anforderungen. Sie werden verknüpft mit Handlungskompetenzen bei den Einsatzszenarien.

Zentrales Lernziel ist das Beherrschen der vorhandenen Techniken und Services und die Umsetzung auf neue Einsatzszenarien.

## Inhalte

- Informationssysteme
  - o Technische Grundlagen und Typologie
  - o Katalogsysteme, Portalsysteme
  - o (Wissenschaftliche) Kollaborationssysteme (Sharepoint u.a.)
  - o Social Software
  - o eLearning Systeme
  - Wissensbasierte Informationssysteme
- Publikationssysteme
  - o Technische Grundlagen und Typologie
  - Dokument Management Systeme
  - o Content Management Systeme,
  - Repositories

Lehrformen		Geplante Gruppengröße	
B 9a	Seminar	30 Teilnehmer	
B 9b	Übung	30 Teilnehmer	

# Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

# Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

Hauptamtlich Lehrende	
Prof. Dr. Büttner	
NN	

# Sonstige Informationen

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft B. A.

AUER, Sören, 2018. *Towards an Open Research Knowledge Graph* [online]. 22.01.2018. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.1157185

BEHNERT, Christiane und Timo BORST, 2015. Neue Formen der Relevanz-Sortierung in bibliothekarischen Informationssystemen: Das DFG-Projekt LibRank. In: *Bibliothek - Forschung und Praxis* [online]. 39 (3), S. 384 - 393. Verfügbar unter: https://doi.org/10.1515/bfp-2015-0052

KADEN, Ben, 2013. D2 Elektronisches Publizieren. In: KUHLEN, Rainer, Wotfang SEMAR und Dietmar STRAUCH, Hrsg. *Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation: Ein Handbuch zur Einführung in die fachliche Informationswissenschaft und –praxis* [online]. 6., völlig neu gefasste Ausg. Berlin: De Gruyter Saur, S. 509 - 518. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-025826-4. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110258264

B 10	Metadatenvertiefung			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Pflichtme	odul BW (BA)	6. Semester BW (BA)	Jedes SS	1 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
210 h		7	4 SWS / 60 h	150 h
Teilnahmevora	Teilnahmevoraussetzungen			
Erfolgreich bestandene Module: B1 und B4				
Lehrveranstaltungen			SWS	

Metadatenvertiefung

Die Studierenden erwerben fundierte Kenntnisse über die bedeutenden Metadaten-Modelle, Standards und deren Verwendung:

- Grundlagen von Metadaten und die die darauf Bezug nehmenden Konzepte des Information Retrievals
- Theoretische Grundlagen des Information Retrievals und Suchmaschinentechnologien
- Bewertungs- und Vergleichskriterien für Retrieval-Systeme und die dahinter liegenden, Metadatenbasierten Retrieval-Werkzeuge
- Effektive Recherchestrategien und -techniken sowie deren Vor- und Nachteile
- Voraussetzung zur Nutzung von unkontrollierten / kontrollierten Vokabularsystemen
- Integration heterogener Informationsquellen unter Berücksichtigung verschiedener Level der Interoperabilität (semantisch, syntaktisch, technisch etc.)
- Partizipatorische Erschließung (social tagging, folksonomies) und ihre mögliche Verbindung zu kontrollierten Vokabularsystemen

#### Inhalte

B 10

- Zugrunde liegende Metadaten-Konzepte des Information Retrievals
- Einsatz von definierten Metadaten-Elementen für die Realisierung bestimmter Retrieval-Mechanismen
- Unterschiedliche Ansätze für Suche, Browsen, Ranking, Filter, Sortierungen etc.
- Anzeige-Mechanismen von kontrollierten Suchergebnissen
- Konzeption eines eigenen Metadaten-Schemas für eine bestimmte (fachwissenschaftliche) Fragestellung
- Entwicklung eines Retrieval-Konzepts für ein selbst definiertes Portal
- Partizipatorische Erschließung (social tagging, folksonomies) und mögliche Integration mit kontrolliertem Vokabular in Informationsdiensten / Portalen
- Persistent Identifier und Linked Open Data (LOD)
- Metadaten-Konkordanzen (Mappings, Cross-Walks)

Lehrformen		Geplante Gruppengröße
B 10 Seminar mit Übungs- und Projektanteilen		30 Teilnehmer

Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

4 SWS

## Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

Modulbeauftragte/rHauptamtlich LehrendeProf. Dr. Heike NeurothProf. Dr. Heike Neuroth

#### Sonstige Informationen

BIBLIOTHEK DER UNIVERSITÄT BIELEFELD, 2017. *Bielefeld Academic Search Engine* [online]. Bielefeld, 21.12.2017. Verfügbar unter: https://www.base-search.net/

DANOWSKI, Patrick und Adrian POHL, Hrsg., 2013. *(Open) linked data in Bibliotheken* [online]. Berlin, Boston: De Gruyter Saur. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-027873-6. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110278736 URN: urn:nbn:de:101:1-2016112317396

RÜHLE, Stefanie, Tom BAKER und Peter JOHNSTON, 2011. *Dublin Core User Guide* [online]. 6.09.2011. Verfügbar unter: https://github.com/dcmi/repository/blob/master/mediawiki\_wiki/User\_Guide.md

CAPLAN, Priscilla, 2009. *PREMIS verstehen* [online]. Washington, D.C.: Library of Congress Network Development and MARC Standards Office. Verfügbar unter: http://www.loc.gov/standards/premis/understanding\_premis\_german.pdf

DATACITE, 2017. *DataCite Metadata Schema* [online]. 23.10.2017 [Zugriff am 27.02.2018]. Verfügbar unter: https://schema.datacite.org/

B 11	Informationsverhalten und Wissenschaftssoziologie			
Modultyp Studiensemester Turnus Dauer				Dauer
Pflichtme	odul BW (BA)	6 Semester BW (BA)	Jedes SS	1 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
210 h		7	4 SWS / 60 h	150 h
Teilnahmevora	Teilnahmevoraussetzungen			
Keine				
Lehrveranstaltungen SWS				SWS
B 11 Informationsverhalten und Wissenschaftssoziologie			4 SWS	

Die Studierenden lernen die Ergebnisse der Informationsverhaltensforschung kennen und betten diese ein in die breitere Diskussion der Wissenschaftssoziologie. Ihnen soll damit ermöglicht werden, ihre Zielgruppe als Informationsdienstleister zu verstehen und deren Handlungsweisen und Bedürfnisse besser einschätzen zu können. In der Selbstreflexion zum eigenen Forschungsprozess in den begleitenden Projektseminaren bzw. in B 6 und der eigenen Praxiserfahrung im vorhergehenden Praxissemester in wissenschaftlichen Bibliotheken wird ein kritisches Verständnis des Wissenschaftsprozesses geweckt. Durch die theoretische Reflexion in der Seminararbeit wird zugleich die eigene bibliothekswissenschaftliche Selbstpositionierung gefördert, die auf die Bachelorarbeit vorbereitet.

#### Inhalte

- Informationsverhaltensforschung
- (Studentisches) Informationsverhalten im Digitalen Zeitalter
- Disziplinspezifische Unterschiede
- Statusunterschiede im Informationsbedarf
- Theoretische Erklärungsansätze, Metatheorien und Modelle des Human Information Behaviour
- Netzwerke und szientometrische Kerndaten
- Persönliches Informationsmanagement
- Wissens- und Wissenschaftssoziologie
- Wissenschaft als Dokumentbasierter Kommunikationsprozess
- Wissenschaftsevaluation, Peer-Review und Citizen Science
- Diskurse und Machtstrukturen in der Wissenschaft
- Ethik, Management und Kontrolle in der Wissenschaft

Lehrformen	Geplante Gruppengröße	
B 11 Seminar	30 Teilnehmer	
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Ver	gabe der Kreditpunkte	
Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Refe	erat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.	
Stellenwert der Modulnote für die Endnote		
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu	65 % in die Gesamtnote ein.	
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende		
Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm		
	Prof. Dr. Antje Michel	

# Sonstige Informationen

CASE, Donald Owen und Lisa M. GIVEN, Hrsg., 2016. *Looking for information: a survey of research on information seeking, needs, and behavior.* 4. Aufl., Bingley: Emerald Group Publishing. Studies in Information. ISBN 978-1-78560-968-8.

FISHER, Karen E., Sanda ERDELEZ und Lynne MCKECHNIE, Hrsg., 2005. *Theories of information behavior*. Medford, N.J: Information Today, 2005. ASIST monograph series. ISBN 157387230.

HOBOHM, Hans-Christoph, 2013. Informationsverhalten (Mensch und Information). Kap. A9. In: KUHLEN, Rainer, Wolfgang SEMAR und Dietmar STRAUCH, Hrsg. *Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und -praxis*. 6. Aufl. Berlin: De Gruyter Saur, S. 109–125. ISBN 978-3-11-025826-4.

MAASEN, Sabine, Mario KAISER, Martin REINHART und Barbara SUTTER, Hrsg., 2012. *Handbuch Wissenschaftssoziologie* [online]. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden. PDF e-Book. ISBN 978-3-531-17443-3. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-531-18918-5 URN: urn:nbn:de:1111-20120929334

WEINGART, Peter, 2013. Wissenschaftssoziologie. 3., unveränd. Aufl. Bielefeld: transcript. ISBN 3-933127-37-8.

B 12	Vermittlung von Informationskompetenz				
Me	Modultyp Studiensemester Turnus Dauer			Dauer	
Pflichtme	odul BW (BA)	6. Semester BW (BA)	Jedes SS	1 Semester	
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
210 h		7	4 SWS / 60 h	150 h	
Teilnahmevora	Teilnahmevoraussetzungen				
Keine	Keine				
Lehrveranstaltungen			SWS		
B 12 Vermittlung von Informationskompetenz			4 SWS		

Die Studierenden haben einen Überblick:

- über das Bildungs- und Wissenschaftssystem
- über nationale und internationale Standards und Konzepte der Informationskompetenz (IK) sowie den aktuellen Stand der einschlägigen Fachdiskussion
- über das Informationsverhalten der jeweiligen Zielgruppen von IK-Veranstaltungen
- über einschlägige Modelle und Theorien der Informationsverhaltensforschung
- über Grundlagen der Lerntheorie und der Bibliotheksdidaktik

Sie können dieses Wissen auf die Konzeption und die Bewerbung angemessener Informationskompetenz-Veranstaltungen für die unterschiedlichen Zielgruppen anwenden.

Die Studierenden wenden bei der zielgruppengemäßen didaktischen Konzeption von IK-Veranstaltungen Methoden zur Analyse des Informationsverhaltens sowie didaktisch-methodische Kenntnisse (Lehrstrategien, aktivierende Lern-Methoden, E-Learning und Blended Learning, Präsentationstechniken, Evaluations- und Prüfungsmethoden) eigenständig oder in kooperativer Team-Arbeit an und sind in der Lage, eine Synthese ihrer Kenntnisse zur schöpferischen Konzeption neuer Inhalte zu vollziehen. Die Studierenden können sich in der Diskussion um den freien Zugang zu Wissen (Open Access) positionieren und ihnen ist die Relevanz von freien Bildungsmaterialien (OER) sowie die Rolle der Bibliothek bei der Erstellung und Verfügbarmachung dieser Materialien bewusst.

Sie haben einen Überblick über die jeweils aktuellen Themenfelder, die für die Vermittlung von IK im Kontext Studium, Lehre und Forschung besonders relevant sind, wie z.B.:

- Prinzipien und Tools der Literaturverwaltung
- Wissenschaftliches Publizieren
- (Forschungs)Datenmanagement
- Digitale Tools für das wissenschaftliche Arbeiten
- Tools und Infrastrukturen der disziplinenspezifischen Wissenschaftskommunikation und Kollaboration sowie der Rolle von Bibliotheken in diesen Prozessen

Die Studierenden sind sich bewusst, dass die Praktiken des wissenschaftlichen Arbeitens durch die Möglichkeiten der Digitalisierung einem permanenten Wandel unterliegen und eine stete Bereitschaft zur Aktualisierung seiner Kenntnisse und Kompetenzen für die Konzeption und Durchführung von attraktiven IK-Angeboten wichtig ist.

#### Inhalte

- Einordnung des Konzepts der Informationskompetenz in gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und Bildungszusammenhängen
- Definitionen von Informationskompetenz, Medienkompetenz und "digital literacy" sowie deren kritische Reflexion
- Lerntheoretische sowie (informations-)didaktische Grundlagen von Lehre und Wissenstransfer
- Ermittlung des zielgruppenspezifischen Bedarfs als Grundlage der Vermittlungsangebote
- Didaktische Modelle für die Informationskompetenzvermittlung (z.B.: DYMIK, Seven Pilars, Haus des Lernens)
- Methodik, Formate und Tools der Lehre (in Präsenzveranstaltungen sowie in Blended- bzw. E-Learning Formaten)
- Marketing und Evaluation von Angeboten zur Vermittlung von Informationskompetenz

# Lehrformen Geplante Gruppengröße B 12 Seminar mit praktischen Übungs- und Projektanteilen 30 Teilnehmer

Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

#### Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

ModulbeauftragteHauptamtlich LehrendeProf. Dr. Antje MichelProf. Dr. Antje Michel

# Sonstige Informationen

ASSOCIATION OF COLLEGE AND RESEARCH LIBRARIES, 2015. Framework for Information Literacy for Higher Education [online]. Chicago. Verfügbar unter: http://www.ala.org/acrl/standards/ilframework

CARLSON, Jake und Lisa R. JOHNSTON, Hrsg., 2015. Data information literacy: Librarians, data, and the education of a new generation of researchers. Purdue information literacy handbooks [online]. West Lafayette, Indiana: Purdue University Press. PDF e-Book. ISBN 1-61249-352-1. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.2307/j.ctt6wq2vh

HANKE, Ulrike und Wilfried SÜHL-STROHMENGER, 2016. *Bibliotheksdidaktik: Konzepte zur Förderung von Informationskompetenz* [online]. Bibliotheks- und Informationspraxis. 58. Berlin [u.a.]: De Gruyter Saur. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-035255-9. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110352559

MICHEL, Antje, 2017. Die wissenskulturelle Spezifik von Information und Informationsverhalten. In: Schüller-Zwierlein, André, Hrsg., *Informationskompetenz, Informationsverhalten, Informationsverarbeitung* [online]. Regensburg: Universitätsbibliothek Regensburg, S. 33-48. PDF e-Book. ISBN 978-3-88246-376-7. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.5283/epub.36337 URN: urn:nbn:de:bvb:355-epub-363373

SÜHL-STROHMENGER, Winfried und Martina STRAUB, Hrsg., 2016. *Handbuch Informationskompetenz*. 2., überarbeitete Auflage. Berlin, Boston: De Gruyter Saur. De Gruyter Reference. PDF e-Book. ISBN 978-3-11-040336-7. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1515/9783110403367

WB 1	WB 1 Öffentlichkeitsarbeit und Fundraising				
Me	odultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer	
Wahlpflich	ntmodul B (BA)	4. Semester B (BA)	Jedes SS	1 Semester	
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
180 h		6	4 SWS / 60 h	120 h	
Teilnahmevora	ussetzungen				
Keine	Keine				
Lehrveranstaltungen		SWS			
WB 1a Öffentlichkeitsarbeit		2 SWS			
WB 1b Fundraising 2 SWS		2 SWS			

Die Studierenden kennen Methoden und Instrumente für eine effektive Öffentlichkeitsarbeit und ein professionell betriebenes Fundraising in Bibliotheken. Sie haben erfolgreiche Praxisbeispiele analysiert. Sie können die Instrumente kritisch reflektiert einsetzen. Sie haben ihre Kenntnisse in Fallstudien vertieft und können selbstständig Konzepte für Öffentlichkeitsarbeit und Fundraising entwickeln, durchführen und evaluieren.

## Inhalte

- Grundlagen der Öffentlichkeitsarbeit und des Fundraising in Bibliotheken
- Ziele, Konzeptentwicklung und -durchführung sowie Evaluierung
- Presse- und Medienarbeit
- Konzeption von Werbe- und Informationsmaterialien (Print, Social Media)
- Veranstaltungs- und Ausstellungsmanagement
- Freundeskreise und Fördervereine, Lobbyarbeit
- Entwicklung von Fundraising-Strategien für typische Fälle in Bibliotheken

Lehrformen		Geplante Gruppengröße		
WB 1a	Seminar mit Übungen, Gruppenarbeit		15 Teilnehmer	
WB 1b	Seminar mit Übungen, Gruppenarbeit		15 Teilnehmer	
Prüfungs	Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte			
Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.			g/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.	
Stellenwert der Modulnote für die Endnote				
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.				
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende			ehrende	

Prof. Dr. Ellen Euler

Sonstige Informationen

Prof. Dr. Ellen Euler

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

WB 2	Bestandserhaltung historischer Beschreibstoffe				
Mo	odultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer	
Teilintegrative	s Wahlpflichtmodul (BA)	4. Semester B (BA)	Jährlich SS	1 Semester	
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
180 h		6	4 SWS / 60 h	120 h	
Teilnahmevora	ussetzungen			1	
Keine	Keine				
Lehrveranstaltungen			SWS		
AB 2a Bestandserhaltung historischer Beschreibstoffe		2 SWS			
AB 2b Übung Bestandserhaltung			2 SWS		

Im Teilmodul AB 2a sollen die Teilnehmenden die Kompetenz erwerben, material- und medienspezifische Schäden, Schadensfaktoren und Schadensrisiken historischer Schreib- und Beschreibstoffe, die in archivischen und bibliothekarischen Beständen verwahrt werden, praxisnah in der Interaktion von Material, Form, Aufbewahrung und Nutzung zu analysieren und medien- bzw. objektspezifisch konkrete präventive, konservatorische und restauratorische Maßnahmen zur Sicherung und Erhaltung zu ergreifen. Dabei soll die generische Kompetenz vermittelt werden, im Rahmen eines integrativen Bestandserhaltungsmanagements, das die gesamten Geschäftsprozesse in Archiven und Bibliotheken im Blick hat, unter wirtschaftlichen und kulturpolitischen Maßgaben Entscheidungen zur Umsetzung von Präventionsmaßnahmen, zur Anwendung von Einzel- und Mengenverfahren der Konservierung und Restaurierung sowie zur objektgerechten Herstellung von analogen und digitalen Konversionsformen zu treffen, die eine schonende Nutzung und dauerhafte Sicherung von gefährdeten Medien gewährleisten.

Im Teilmodul AB 2b sollen die Teilnehmenden in der Werkstatt anhand von praktischen Übungen an Archiv- und Bibliotheksgut die Kompetenz erwerben, Medien technisch zu bearbeiten, unter restauratorischer Anleitung zu sichern, Schäden zu erkennen und angemessene Konservierungs- und Restaurierungsmaßnahmen einzuleiten und qualitativ zu begleiten. Sie sollen die Handhabung und Sicherung von feuer-, wasser- und schimmelgeschädigten Objekten unter Beachtung von konservatorischen und arbeitsschutzrechtlichen Vorgaben erlernen sowie die Kompetenz erwerben, in Depots und Magazinen Klima-, Umwelt und Biodaten, die für eine dauerhafte Aufbewahrung von schriftlichem Kulturgut von grundlegender Bedeutung sind, zu messen und zu kontrollieren. Zudem sollen Kommunikationsprozesse eingeübt werden, um Bestandserhaltung als integrative Fach-, Führungs- und Teamaufgabe innerhalb von Archiven und Bibliotheken wahrzunehmen und ihre kulturpolitische Bedeutung zielgruppenspezifisch nach außen zu vermitteln.

#### Inhalte

## Bestandserhaltung historischer Beschreibstoffe

- Grundlagen der Medienentwicklung und Typologie historischer Schreib- und Beschreibstoffe
- Formen, Materialien, Herstellungsprozesse, Produktionsverfahren und Nutzungsszenarien
- Material- und nutzungsspezifische Schäden, Schadensfaktoren und Schadensrisiken
- Medienspezifische Anforderungen an die Lagerung, Verpackung, Nutzung und Ausstellung
- Einzel- und Mengenverfahren der Konservierung und Restaurierung
- Schutz-und Ersatzmedien (Konversionsformen, Mikroverfilmung und Digitalisierung)
- Risikoanalysen und Notfallmaßnahmen
- Bestandserhaltungsmanagement

## Übung Bestandserhaltung

- Technische Bearbeitung und Schutzverpackung von Medien
- Schadensanalyse und Schadenserfassung am Objekt
- Restauratorische Reparatur- und Sicherungsmaßnahmen: Reinigung, Glättung, Entfernung von Verklebungen und Fremdmaterialien, Risse schließen, Fehlstellen ergänzen
- Bergung, Handhabung und Sicherung von feuer- und wassergeschädigten Objekten

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

# (Notfallübung)

- Umgang mit schimmelgeschädigten Objekten
- Klima-, Umwelt- und Bio-Monitoring bei der Aufbewahrung und Präsentation von Objekten
- Ausschreibung, Vergabe und Qualitätskontrolle von Konservierungs- und Restaurierungsleistungen
- Bestandserhaltung beginnt im Kopf: Kommunikationsprozesse trainieren

- Bestandsernatung beginnt im Kopi. Kommunikationsprozesse trainieren				
Lehrformen			Geplante Gruppengröße	
AB 2ab	Seminar mit Gruppenarbeiten		24	
AB 2b	Übungen in der Werkstatt und auf Exkursionen		2 x 12	
Prüfungs	formen und Voraussetzungen für die Ver	gabe der Kreditp	unkte	
AB 2a	Mündliches Prüfungsgespräch (benotet)			
AB 2b	Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben			
Stellenwert der Modulnote für die Endnote				
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.				
Modulbea	Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende			
NN NN				
Prof. Dr. Glauert			rt	
Sonstige Informationen				

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

WB 3	Bild- und Museumsdokumentation			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Teilintegratives Wahlpflichtmodul (BA)		3. – 4. Semester B (BA)	Jedes WS/SS	2 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
180 h		6	4 SWS / 60 h	120 h

Kenntnisse in der inhaltlichen Erschließung

Lehrveranstaltungen		SWS
AB 3a	Bilddokumentation	2 SWS
AB 3b	Museumsdokumentation	2 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Die Studierenden bauen mit diesem Modul ihr Wissen zur dokumentarischen Erschließung in Richtung zweier spezieller Dokumentationsbereiche aus.

Am Ende des Teilmoduls zur Bilddokumentation sind die Studierenden in der Lage, ein Konzept für die Erschließung einer Bildsammlung entsprechend einem Sammlungsprofil zu entwickeln.

Nach dem Abschluss des Teilmoduls zur Museumsdokumentaion können die Studierenden museale Aufgaben identifizieren und unterschiedliche Aspekte der Objektdokumentation zum entsprechenden Arbeitsbereich zuordnen. Sie besitzen ein vertieftes Verständnis für die Besonderheit der musealen Objektbeschreibung und sind in der Lage, für unterschiedliche Objektgruppen ein entsprechendes Erschließungsschema zu entwickeln. Die Studierenden verfügen über einen sicheren Umgang mit gängigen Datenformaten und Standards der Bild- und Museumsdokumentation.

Zudem erweitern die Studierenden in diesem Modul durch Gruppenarbeit ihre sozialen und kommunikativen Kompetenzen.

#### Inhalte

# Teilmodul "Bilderschließung":

- Spezifika des Mediums Bild
- Typologie von Bildsammlungen, Sammlungsprofile
- Bildformate
- Formalerschließung von Bildern, Normdateien
- ikonographische Erschließung und Sacherschließung
- Metadatenformate und -standards (Iconclass, IPTC-NAA, XMP)
- Entwicklung von Richtlinien für die Indexierungspraxis für eine Bildsammlung

#### Teilmodul "Museumsdokumentation":

- Museum: Definition, Museale Aufgaben, Arbeitsbereiche, kurze Museumsgeschichte
- Museumsarten
- Musealer Wert
- Museales Objekt
- Grundlagen der Objektdokumentation
- Vokabulare f
  ür Museum
- Metadatenformate und Standards
  - o CDWA: Categories for the Description of Works of Art
  - Datenfeldkatalog zur Grundinventarisation
  - o VRA Core 4.0 Element Description und CCO: Cataloging Cultural Objects
  - o CIDOC conceptual reference model
  - o LIDO Lightweight Information Describing Objects
  - o museumdat

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

Lehrformen	Geplante Gruppengröße		
AB 3a Seminar mit Gruppenarbeit	25 Teilnehmer		
AB 3b Seminar mit Gruppenarbeit	25 Teilnehmer		
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Ver	gabe der Kreditpunkte		
AB 3a Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive k	kleinerer Aufgaben		
AB 3b weitere schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.			
Stellenwert der Modulnote für die Endnote			
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.			
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende			
Prof. Dr. Angela Schreyer	Prof. Dr. Angela Schreyer		
Elena Semenova, DiplPhil, Wiss. Dok.			
Sonstige Informationen			
Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.			

WB 4	Semantische Technologien			
Me	odultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer
Wahlpflichtmodul B (BA)		3. Semester B (BA)	Jedes WS	1 Semester
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
180 h		6	4 SWS / 60 h	120 h
Teilnahmevoraussetzungen				
Lernergebnisse aus G4, B1,B2, B4a				

Lehrveranstaltungen

SWS 4 SWS WB 4

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Die Studierenden sind mit grundlegenen Konzepten der semantischen Wissensmodellierung und formalen Wissensrepräsentation im Allgemeinen und deren technologischer Umsetzung im Semantic Web-Kontext im Speziellen vertraut. Die Studierenden kennen die erforderlichen Verfahrensschritte zur Transformation eines "klassischen" Datenbestandes in eine LOD-taugliche Form und sind in der Lage, diese exemplarisch auszuführen. Die Studierenden sind in der Lage, innerhalb der Linked Open Data-Cloud gezielt nach potentiell geeigneten RDF-Datenbeständen zu recherchieren, diese nach vorgegebenen Qualitätskriterien auf ihre Tauglichkeit und Vertrauenswürdigkeit zu bewerten und gegebenenfalls mit eigenen RDF-Datenbeständen zu verknüpfen. Die Studierenden kennen wichtige bibliotheksrelevante Ontologien und LOD-Datenrepositories und haben auf der Basis von Tagungsbeiträgen einen Überblick über aktuelle Semantic Web-Entwicklungen im Bibliotheksbereich.

#### Inhalte

- Grundlagen semantische Wissensmodellierung und formale Wissensrepräsentation
- Grundlagen Semantic Web, Linked Open Data,
- Relevante SW-Standards im Detail: URI, RDF, RDFa, OWL, SKOS, SPARQL, ...
- Qualitätsbewertung von Ontologien und RDF-Datenbeständen in der LOD-Cloud
- Bibliotheksrelevante LOD-Datenrepositories
- Aktuelle SW-Entwicklungen im Bibliotheksbereich

Lehrformen	Geplante Gruppengröße
WB4 Seminar + Übungen	20 Teilnehmer

Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Lehrende
Prof. Dr. Günther Neher	Prof. Dr. Günther Neher

## Sonstige Informationen:

# Literaturangaben

DENGEL, Andreas, Hrsg., 2012. Semantische Technologien. Grundlagen, Konzepte, Anwendungen [online]. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag. ISBN 978-3-8274-2663-5. Verfügbar unter: DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-8274-2664-2

HEATH, Tom und Christian BIZER, 2011. Linked Data: Evolving the Web into a Global Data Space. 1. Aufl. San Rafael, Calif.: Morgan & Claypool. Synthesis lectures on the semantic web. 1. ISBN 978-1-60845-430-3.

Tagungsbeiträge der Konferenz "Semantic Web in Libraries": DEUTSCHE ZENTRALBIBLIOTHEK FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN, 2018. Semantic Web in Libraries [online]. 01.02.2018 [Zugriff am 01.02.2018]. Verfügbar unter: http://swib.org

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

WB 5	Öffentliche Bibliotheken			
Modultyp Studiensemester Turnus		Dauer		
Wahlpflic	htmodul B (BA)	3. – 4. Semester B (BA)	Jedes WS/SS	2 Semester
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
180 h 6 4 SWS / 60 h 12		120 h		
Teilnahmevoraussetzungen				
Keine				
Lehrveranstaltungen SWS				
WB 5a Öffentliche Bibliotheken, Teil I 2 SWS			2 SWS	
WB 5b Öffentliche Bibliotheken, Teil II 2 SWS			2 SWS	

Die Studierenden können die Aufgaben Öffentlicher Bibliotheken aus ihrem gesellschaftlichen Auftrag ableiten. Sie wissen, dass Öffentliche Bibliotheken einem permanenten Entwicklungsprozess unterzogen sind und kennen die Chancen und Herausforderungen Öffentlicher Bibliotheken in Zeiten des digitalen Wandels und zunehmender Diversität. Die Studierenden wissen um die Stellung Öffentlicher Bibliotheken als gemeinwohlorientierte und generationenübergreifende Einrichtung im kommunalen Gefüge und können daraus deren Beitrag bei der Umsetzung kommunaler Strategien ableiten. Sie haben ein fundiertes Verständnis von den Zielgruppen Öffentlicher Bibliotheken und deren spezifischem Mediennutzungsverhalten. Sie sind in der Lage, konkrete Anforderungen an zielgruppenorientierte Angebote und kreative Veranstaltungsformate zu benennen. Die Studierenden wissen um die Bedeutung Öffentlicher Bibliotheken als Bildungspartner im Kontext der formalen und nicht formalen Bildung. Die Studierenden kennen die Medienangebote und deren Präsentationsformen im analogen und virtuellen Raum. Sie verfügen über Kompetenzen zur Bewertung und Einordung gängiger Geschäftsmodelle. Den Studierenden ist es möglich, die Anforderungen an Öffentliche Bibliotheken als realen öffentlichen Raum vor dem Hintergrund der digitalen Transformation von Kultureinrichtungen zu benennen und Ansprüche an Bau- und Ausstattungsvorhaben Öffentlicher Bibliotheken abzuleiten.

## Inhalte

Die Öffentliche Bibliothek und ihr gesellschaftlicher Auftrag

- o kulturelle, soziale und digitale Teilhabe
- o aktive Orte gesellschaftlicher Debatten
- Herausforderungen vor digitalem Wandel

## Die Öffentliche Bibliothek im kommunalen Umfeld

- Einbettung in kommunale Strategien
- Vernetzung und Kooperation
- o multifunktionale Einrichtungen

# Die Öffentliche Bibliothek und ihre Zielgruppen

- Zielgruppenanalyse
- Mediennutzungsverhalten
- Konzipierung zielgruppenorientierter Angebote und Dienstleistungen

## Die Öffentliche Bibliothek als Bildungspartner

- Kooperation mit Schulen und Kindertagesstätten
- Sprach- und Leseförderprojekte
- o Kooperationen mit Trägern nicht formaler Bildung

## Die Öffentliche Bibliothek und ihr hybrides Angebot

- Bestandsprofilierung
- Angebote im virtuellen Raum
- o Geschäftsmodelle

## Die Öffentliche Bibliothek als realer öffentlicher Raum

Standortauswahl, Bau- und Einrichtungsprozess

- o Raumnutzungskonzepte einer hybriden Öffentlichen Bibliothek
- o spezielle Aspekte des Funktionswandels von Räumen

Lehrformen Geplante Gruppengröße

WB 5a Seminar mit Übungen, Gruppenarbeiten 15 Teilnehmer

WB 5b Seminar mit Übungen, Gruppenarbeiten 15 Teilnehmer

## Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

aktive Teilnahme inklusive Übernahme kleinerer Aufgaben und schriftliche Prüfungsleistung (benotet) über Inhalte des Gesamtmoduls im Sommersemester

#### Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Prof. Dr. Hans-Christoph Hobohm

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.

Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende

Prof. Dr. Ellen Euler

Doris Stoll

Lutz Sanne

Susanne Taege

# Sonstige Informationen

## Erste Einstiegslektüre:

Hobohm, Hans-Christoph (2013): Bibliothek im Wandel. Kap. D12. In: Rainer Kuhlen, Wolfgang Semar und Dietmar Strauch (Hg.): Grundlagen der praktischen Information und Dokumentation. Handbuch zur Einführung in die Informationswissenschaft und -praxis. 6. Aufl. Berlin: De Gruyter Saur, S. 623–633.

Lankes, R. David (2017): Erwarten Sie mehr. Verlangen Sie bessere Bibliotheken für eine komplexer gewordene Welt. Hrsg. und mit einem Vorwort von Hans-Christoph Hobohm. Unter Mitarbeit von Erdmute Lapp und Willi Bredemeier. Übers. von "Expect more" 2. Aufl. 2016. Berlin: Simon Verlag für Bibliothekswissen (Reihe Bibliotheksforschung).

Weitere Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

WABD	Informationsvisualisierung			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Integratives Wahlpflichtmodul A/B/luD		6. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes SS	1 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
1	30 h	6	4 SWS / 60 h	120 h

Grundlagen aus Design, Informatik und/oder Informationswissenschaften (aus BA-Studium)

Lehrveranstaltungen		SWS
WABD	Informationsvisualisierung	4 SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Das Ziel des Kurses ist Studierende mit den wichtigsten Prinzipien und Methoden der Informationsvisualisierung vertraut zu machen und sie in die Lage zu versetzen, für konkrete Daten und Anwendungsszenarien der Informationswissenschaften Visualisierungen zu entwerfen und umzusetzen.

#### Kenntnisse:

- Grundbegriffe und Konzepte der Informationsvisualisierung.
- Wahrnehmungspsychologische Grundlagen der Informationsvisualisierung.
- Kenntnis der wichtigsten Visualisierungs- und Interaktionstechniken für übliche Datenstrukturen.
- Herangehensweisen für Entwurf und Umsetzung visueller und interaktiver Repräsentationen.
- Ansätze für die Evaluierung von Visualisierungen.

#### Fertigkeiten:

- Entwurf, Gestaltung und Umsetzung interaktiver Informationsvisualisierungen.
- Analyse, Kritik und Evaluation von Visualisierungen.

#### Inhalte

- Geschichte der Informationsvisualisierung
- Grundlagen visueller Wahrnehmung und visuelle Variablen.
- Datenstrukturen
- Praktische Herangehensweisen für Entwurf und Umsetzung von Visualisierungen.
- Visualisierung multidimensionaler Daten.
- Interaktionstechniken.
- Interaktive Karten und Geovisualisierung.
- Zeitvisualisierung.
- Baum und Netzwerkstrukturen.
- Visualisierung von Text.
- Aktuelle Ansätze der Visualisierung in den Bereichen Archiv, Bibliothek und Dokumentation
- Software. Toolkits und Libraries.
- Methoden zur Evaluierung von Visualisierungen.
- Visualisierungsprojekt zu einem konkreten Datensatz und Anwendungsfall.

Lehrformen	Geplante Gruppengröße
WABD Seminar mit Referaten und Übungen	30 Teilnehmer

## Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

Modulhandbuch für den Studiengang Bibliothekswissenschaft, B.A.

Stellenwert der Modulnote für die Endnote		
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.		
Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende		
Prof. Dr. Marian Dörk Prof. Dr. Marian Dörk		
Prof. Dr. Rolf Däßler		
Sonstige Informationen		
Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.		

WBD 1	Digitale Langzeitarchivierung und Forschungsdatenmanagement				
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer	
Teilintegratives Wahlpflichtmodul (BA)		6. Semester B/luD (BA)	Jedes SS	1 Semester	
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
180 h		6	4 SWS / 60 h	120 h	
Teilnahmevoraus	Teilnahmevoraussetzungen				
Keine					
Lehrveranstaltun	Lehrveranstaltungen SWS				
WBD 1a Dig	Digitale Langzeitarchivierung und Speichertechnologien 2 SWS			2 SWS	
WBD 1b For	Forschungsdatenmanagement und virtuelle Forschungsumgebungen 2 SWS				

Das Modul vermittelt grundlegende konzeptionelle, systemische und anwendungsbezogene Aspekte der nachhaltigen Nutzbarmachung von Forschungsdaten von der Entstehung und Publikation bis zur ihrer nachhaltigen Aufbewahrung. Durch eine fortschreitende Digitalisierung steigt auch das Aufkommen von Daten, die in wissenschaftlichen Forschungsprozessen entstehen. Ein organisierter Umgang mit Forschungsdaten umfasst die Prozesse der Archivierung und Bereitstellung von Daten. Dazu gehören die strategische Planung von Forschungsprojekten (Forschungsdatenmanagement), die Bereitstellung einer technischen Infrastruktur und die Erfassung, Organisation sowie Verlinkung von Metadaten.

Mit teilweisen oder komplett virtuellen Wissens- und Forschungsumgebungen ändert sich das Aufgabengebiet der in die Informationsinfrastruktur eingebundenen Experten gravierend. Von der Ideengenerierung über die experimentelle Datenerhebung, der Aggregation und der Kollaboration bis zur Publikation begleiten diese Forschungsumgebungen den Forschungsprozess von Anfang bis Ende. Damit sind Aufgaben wie z.B. Datenrepositorien, Metadatenverwaltung und Erstellung von Forschungsdatenmanagementplänen verbunden.

Eine weitere zentrale Aufgabe im Forschungsdatenmanagement ist die digitale Langzeitarchivierung. Sie umfasst alle Prozesse und Aktivitäten, die die Authentizität, Integrität und Benutzbarkeit digitaler Objekte über einen langen Zeitraum hinweg gewährleisten.

Die Studierenden erwerben grundlegende Kenntnisse und praktische Fähigkeiten in folgenden Bereichen

- Verständnis des Forschungsdatenmanagement in den Wissenschaftsdomänen
- Erstellen von Forschungsdatenmanagementplänen
- Organisation des Forschungsdatenmanagement
- Metadatenverwaltung
- Grundlagen der digitalen Langzeitarchivierung und der digitalen Speichertechnologien
- Aufbau, Funktionsweise und Einsatz von praxisrelevanten Datenverwaltungs- , Speicher- und Archivierungssystemen
- exemplarisches Kennenlernen eines Datenmanagement- und eines Archivierungssystems
- Organisation und kooperative Ansätze der digitalen Langzeitarchivierung

Die Studierenden entwickeln die Fähigkeit eines system- und prozessorientierten Denkens. Die Studierenden sind in der Lage, ihre erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten zur Problemlösung auf neue Aufgabenbereiche zu übertragen, in Gruppen zusammenzuarbeiten und gemeinsam neue Fragestellungen zu bearbeiten.

Die Studierenden können die Ergebnisse ihrer Arbeiten mit Hilfe geeigneter Werkzeuge und Medien dokumentieren und vor der Seminaröffentlichkeit präsentieren.

#### Inhalte

# Forschungsdatenmanagement und virtuelle Forschungsumgebungen

- Forschungsdaten in den Wissenschaftsdomänen STM, Geistes- und Sozialwissenschaften
- Umsetzung des Datensharing
- Entwicklung von Data-Policies und Forschungsdatenmanagementplänen
- Metadaten für Forschungsdaten (z.B. DataCite)

#### Digitale Langzeitarchivierung

- Grundlagen des Datenmanagements und der Lebenszyklen von Daten
- Datenmanagementsysteme und Datenspeichertechnologien
- Grundlagen der digitalen Langzeitarchivierung
- Aufbau und Funktionsweise von Repositorien und OAIS-konformen Archivierungssystemen

Lehrformen		Geplante Gruppengröße			
WBD 1a,b	Seminar und praktische Gruppenarbeit	18 Teilnehmer			
Prüfungsforme	Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				
WBD 1a Aktive Teilnahme (unbenotet) inklusive kleinerer Aufgaben					
WBD 1b Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.					
Stellenwert der Modulnote für die Endnote					
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein					

0 1 1 0 "0

	Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Lehrende
Prof. Dr. Däßler		Prof. Dr. Rolf Däßler
		Prof. Dr. Heike Neuroth

## Sonstige Informationen

## Literatur

BÜTTNER, Stephan, Hans-Christoph HOBOHM und Lars MÜLLER, Hrsg., 2011. *Handbuch Forschungsdatenmanagement* [online]. Bad Honnef: Bock + Herchen. PDF e-Book. ISBN 987-3-88347-283-6. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:kobv:525-opus-2412

NEUROTH, Heike [u.a.], Hrsg., 2010. nestor Handbuch: Eine kleine Enzyklopädie der digitalen Langzeitarchivierung [online]. Version 2.3. Boizenburg: Werner Hülsbusch. PDF e-Book. ISBN 978-3-86488-113-8. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:0008-2010071949

NEUROTH, Heike [u.a.], Hrsg., 2012. *Langzeitarchivierung von Forschungsdaten: Eine Bestandsaufnahme* [online]. Version 1.0. Boizenburg: Werner Hülsbusch. PDF e-Book. ISBN 978-3-86488-008-7. Verfügbar unter: URN: urn:nbn:de:hebis:30:3-243411

NEUROTH, Heike, Norbert LOSSAU und Andrea RAPP, Hrsg., 2012. *Evolution der Informationsinfrastruktur - Kooperation zwischen Bibliothek und Wissenschaft* [online]. Glückstadt: Werner Hülsbusch. Verfügbar unter: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl/?webdoc-39006

Brown, Adrian, 2013. *Practical Digital Preservation. A how-to guide for organizations of any size. London: Facet Publishing.* ISBN 978-1-85604-755-5.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION, 2012. ISO 14721:2012 (2012-09-00): Space data and information transfer systems -- Open archival information system (OAIS) -- Reference model. Genf: International Organization for Standardization.

WBD 2	Fachretrieval			
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer
Teilintegratives V	Vahlpflichtmodul A)	6. Sem. B/IuD (BA)	Jährlich SS	1 Semester
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
180 h		6	4 SWS / 60 h	120 h

Gute Kenntnisse der inhaltlichen Erschließung (D1+ D6 oder B1+B4)

Lehrveranstaltungen	SWS
WBD 2 Fachretrieval	4SWS

# Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Die Studenten werden befähigt Recherche in Fachdatenbanken durchzuführen. Sie erwerben Kenntnisse über den Informationsmarkt und insbesondere über die Informationsanbieter und Informationsprodukte. Sie werden in der Lage sein, Informationsdienstleistungen zu erbringen und dabei das Wissen, welches sie in den geforderten Modulen erworben haben, richtig einzusetzen: Methoden der inhaltlichen Erschließung, Nutzung der Dokumentationssprachen bei der Recherche zur Ermittlung von Suchtermen, mathematische Methoden der Booleschen Algebra und solche Techniken wie feldbezogene Suche, Anwendung von verschiedenen Operatoren usw.

## Inhalte

- Informationsmarkt
- Datenbankproduzenten, Datenbankanbieter
- Retrievalstrategien
- Retrievaltechniken
- Hilfswerkzeuge
- Praktische Recherche in Datenbanken ausgewählter Datenbankanbieter (ProQuest, Dialog, Genios, STN-International)

Lehrformen		Geplante Gruppengröße		
WBD 2 Seminaristische Übung		18 Teilnehmer		
Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				
Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.				
Stellenwert der Modulnote für die Endnote				
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein.				
Modulbeauftragte/r	ehrende			
DiplMath. Valentina Engelhardt DiplMath. Va		entina Engelhardt		
Sonstige Informationen				
Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.				

PE-I	PE-I Projekt- und Ergänzungsbereich I				
Modultyp Studiensemester Turnus Dauer					Dauer
Teilintegratives Wahlpflichtmodul B/luD (BA)		4. Semester	B/IuD (BA)	Jedes SS	1 Semester
Workload		Credits		Kontaktzeit	Selbststudium
150 h		5	5	2 SWS / 30 h	120 h
Teilnahmevora	ussetzungen				
Keine					
Lehrveranstalt	ungen				SWS
PE-I Proj	ekte				2 SWS
Lernergebnisse	e (learning outcomes	) / Kompetenzer	]		
Die Studierenden erarbeiten sich praktische Projektkompetenzen im Zusammenhang mit konkreten Aufgabenstellungen aus der Praxis oder aus Forschungsprojekten im Rahmen von FL <sup>2</sup> . Die Studierenden erweitern ihr kritisches und analytisches Denkvermögen und ihre Problemlösungs- und Entscheidungsfähigkeit.  Wesentliche Ziele sind der Theorie-Methoden-Praxis Transfer und die Sozial-, Personal-, und					
Methodenkompetenzen im Zusammenhang mit Projektarbeit.					
Inhalte					
	hemen je nach Proje	ektpartnern und	aktuellen Then		
Lehrformen			Geplante Gruppengröß	Be	
PE-I Proj	PE-I Projektarbeit 15 Teilnehmer				
Prüfungsforme	Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte				
Schriftliche Pri	üfungsleistung (bend	otet), z.B. Refer	at, Ausarbeitun	g/Hausarbeit, Übunger	, Poster etc.
Stellenwert der	Modulnote für die Er	ndnote			
Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein					
Modulbeauftrag	Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende				
Corinna Stoll,	Corinna Stoll, M.A., Wiss. Dok.  Alle Lehrenden der Studiengänge Bibliothekswissenschaft und Informations- und Datenmanagement				
Sonstige Inforr	nationen				
Literatur wird z	zu Beginn des Seme	sters bekannt g	egeben.		

PE-II	-II Projekt- und Ergänzungsbereich II				
Modultyp		Studiensemester	Turnus	Dauer	
Teilintegratives Wahlpflichtmodul A/B/luD (BA)		6 7. Semester A/B/IuD (BA)	Jedes SS/WS	2 Semester	
Workload		Credits	Kontaktzeit	Selbststudium	
330 h		11	5 SWS / 150 h	180 h	
Teilnahmevorau	ıssetzungen				
G 7a Projektma	anagement				
Lehrveranstaltungen SWS					
PE-II Projekte 5 SWS					
Lernergebnisse	(learning outcomes)	/ Kompetenzen		1	
Aufgabenstellu vertiefen ihr krit	ngen aus der Praxis tisches und analytisc	raktische Projektkompetenzen oder aus Forschungsprojekte ches Denkvermögens und ihre n anwendungsorientierte Proje	n im Rahmen von FL <sup>2</sup> Problemlösungs- und	<sup>2</sup> . Die Studierender d	
Wesentliche Zie		-Methoden-Praxis Transfer. ur nenhang mit Projektarbeit.	nd die Sozial-, Person	al-, und	
	etenzen iin zusanii	normang micr rejektarbetti			
	Peterizeri iiri Zusariii	normany mit i spendiooni			
Methodenkomp nhalte		ktpartnern und aktuellen Then	nen.		
Methodenkomp nhalte		,	nen. Geplante Gruppengrö	öße	

Schriftliche Prüfungsleistung (benotet), z.B. Referat, Ausarbeitung/Hausarbeit, Übungen, Poster etc.

Stellenwert der Modulnote für die Endnote

Modulnoten des Vertiefungsstudiums fließen zu 65 % in die Gesamtnote ein

Modulbeauftragte/r Hauptamtlich Lehrende Sven Hirsch, Dipl.-Pol., Wiss. Dok. Alle Dozenten.

# Sonstige Informationen

Die Veranstaltungen des Projekt- und Ergänzungsbereichs beginnen im 6. Fachsemester. Für die abschließende Projektphase im siebten Semester sind die ersten sechs Wochen des Semesters vorgesehen, in denen die studentischen Projektgruppen von ihren Dozenten intensiv betreut werden (6 Std. pro Woche). Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Arbeit beginnt nach kurzer Pause im Anschluss.

Literatur wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

EW	Erweiterungsbereich			
M	odultyp	Studiensemester	Turnus	Dauer
Wahlpflicht ABD		17. Semester (BA)	fortlaufend / zusätzlich zum regulären Studienbetrieb	
W	orkload	Credits	Kontaktzeit	Selbststudium
	180 h	6		

# Lehrveranstaltungen

angerechnet werden.

Nach freier Wahl aus dem fachbereichsübergreifenden oder interdisziplinären Angebot der Fachhochschule Potsdam oder einer anderen Hochschule oder Bildungseinrichtung.

## Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen

Der Erweiterungsbereich dient dem Erwerb von facherweiternden und fachübergreifenden praktischen Fähigkeiten und Kompetenzen sowie der Persönlichkeitsentwicklung.

#### Inhalte

Der Erweiterungsbereich ist kein Modul im eigentlichen Sinne, denn hier können insbesondere während der höheren Fachsemester in sehr unterschiedlichen Bereichen Leistungsnachweise (Credits) erworben werden.

Das Angebot für den Erweiterungsbereich setzt sich sowohl aus fachbereichsübergreifenden (z. B. vom Career Service oder Gründerservice) und interdisziplinären Angeboten der FHP als auch facherweiterenden Angeboten anderer Hochschulen (z.B. Sprachkurse) zusammen. Vor dem Studium erworbene, berufspraktische Kenntnisse können ebenfalls für den Erweiterungsbereich

LehrformenGeplante GruppengrößeWechselnde LehrformenKeine

## Prüfungsformen und Voraussetzungen für die Vergabe der Kreditpunkte

Abhängig von den besuchten Lehrveranstaltungen – entweder durch verifizierte, erfolgte Creditvergabe oder nach Anerkennung durch den Prüfungsausschuss (bzw. gewählte Vertretung) des FB Informatonswissenschaften.

Aktive Teilnahme (unbenotet) inclusive kleinerer Aufgaben

# Stellenwert der Modulnote für die Endnote

#### Unbenotet

Modulbeauftragte/r	Hauptamtlich Lehrende	
Kerstin A. Witzke, MLIS	alle Lehrenden einer Hochschule	

#### Sonstige Informationen

Aktuelle, detaillierte Informationen auf der Website des Fachbereichs unter:

https://www.fh-

potsdam.de/studieren/fachbereiche/informationswissenschaften/studium/studienablauf/erweiterungsbereich/