

## Erster Studienabschnitt

### BIM-101 - Grundlagen des Informationsmanagements

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

## BIM-102 - Praktische Informatik 1

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

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

## BIM-103 - Empirische Sozialforschung 1

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

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

## BIM-104 - Methodenkompetenz

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

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

## BIM-105 - Grundlagen der Informationsverarbeitung

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



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

## BIM-106 - Betriebswirtschaft 1

|  |  |
|--|--|
| BIM-106  | 6 CP   |
| Version of 1. Decision from 01.01.1970.            |  |
| <b>Module label</b>                                | Betriebswirtschaft 1   |
| <b>Module code</b>                                 | BIM-106  |
| <b>Semester of first implementation</b>            |  |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationsmanagement (Bachelor) &gt; Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 &gt; Erster Studienabschnitt</li> </ul>  |
| <b>Responsible person for this module</b>          |  |
| <b>Prerequisites</b>                               |  |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>        | <p>Die Studierenden können grundlegende betriebswirtschaftliche Denkweisen und Prinzipien anwenden und Unternehmensziele darlegen. Sie kennen die Grundlagen von betriebswirtschaftlichen Entscheidungen. Sie können zentrale Prinzipien der Kosten- und Leistungsrechnung anwenden sowie den Beitrag von Informationsmanagement am Wertschöpfungsprozess reflektieren und darstellen. Sie können Geschäftsprozesse identifizieren und abbilden und beherrschen Grundlagen Investitionsrechnung. Die Studierenden kennen und klassifizieren die wichtigsten allgemeinen Informationsmittel, kennen Kriterien, die Funktionen und Qualität der Informationsmittel zu beurteilen. Sie analysieren einen gegebenen Informationsbedarf, entwickeln einfache Suchstrategien und wenden sie in relevanten Informationsmitteln an.</p>  |
| <b>Module contents</b>                             | <p><b>Lehrinhalte Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Grundlagen, Bedürfnisse, Knappheit, Ökonomisches Prinzip, Wertschöpfung, Stakeholder, Funktionen)</li> <li>Ziele und Entscheidungen (Zielarten und -beziehungen, Entscheidungen)</li> <li>Betriebliches Rechnungswesen (Buchführung, Bilanz, GuV, Kostenrechnung)</li> <li>Geschäftsprozesse (Modellierung, Identifikation)</li> <li>Investition und Finanzierung (Make or Buy, Investitionsrechnung, Finanzierung)</li> <li>Recht und Unternehmensformen</li> <li>Personal und Organisation</li> <li>CSR</li> </ul> <p><b>Lehrinhalte Recherchegrundlagen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vorstellung und Analyse typischer wissenschaftlicher Fragestellungen</li> <li>Bedeutung und Einsatz des Presearch Interviews</li> <li>Grundlagen Boolescher Algebra als Grundlage für die Recherche</li> <li>Typologie, Funktion und Benutzung der wichtigsten allgemeinen Informationsmittel</li> <li>Entwicklung und gezielter Einsatz grundlegender Suchstrategien für ausgewählte Beispielspiele in entsprechenden Informationsmitteln</li> </ul> |
| <b>Forms of instruction</b>                        | Lecture (3 SWS)<br>Seminar (3 SWS)   |
| <b>Language of instruction</b>                     | German   |
| <b>Duration (semesters)</b>                        | 1 Semester   |
| <b>Module frequency</b>                            | jährlich   |
| <b>Module capacity</b>                             | unlimited  |
| <b>Time of examination</b>                         |  |
| <b>Credit points</b>                               | 6 CP   |

BIM-106

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

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

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

| Examination                 | Exam prerequisites | Type of examination                                      |
|-----------------------------|--------------------|--|
| <b>Course 1</b>             |                    | H,K1,M, R, PF, P   |
| <b>Course 2</b>             |                    | H, K1+P, M, R  |
| <b>Final exam of module</b> |                    | BIM-106-01: H,K1,M, R, PF, P<br>BIM-106-02: H, K1+P, M,R |

**Exam repetition information**

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

## BIM-107 - Einführung in die Programmierung

BIM-107

6 CP

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

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

## BIM-108 - Datenstrukturierung

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

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

## BIM-109 - Wissensmanagement

BIM-109

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents**

### Lehrinhalte Theorie und Praxis des Wissensmanagements

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

### Lehrinhalte Content Management

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

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

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

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



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

## BIM-110 - Informationserschließung und -recherche

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

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

## BIM-111 - Sprachwissenschaft

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

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

## BIM-112 - Praxisphase 1

BIM-112 30 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Praxisphase 1

**Module code** BIM-112

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters** 

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

**Responsible person for this module**

**Further responsible persons** Dipl.-Dok. M. Maßmeyer

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module** 

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

**Module contents** 

**Lehrinhalte**

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

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

**Forms of instruction** 

Seminar (1 SWS)  
 Practical training  
 Colloquium (1 SWS)

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 30 CP

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

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

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

**Course 1**

**Course 2**

**Course 3**

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

**Exam repetition information**

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

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

## BIM-113 - Formalerschließung 1

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



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

## BIM-114 - Informationsdidaktik

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

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

## BIM-115 - Praktische Informatik 2

BIM-115 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Praktische Informatik 2

**Module code** BIM-115

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

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

**Prerequisites** Praktische Informatik 2

**Skills to be acquired in this module**

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

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

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jedes zweite Semester

**Module capacity** 50 (Prüfungsordnung 20182)

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

**Reference text** Wahlpflichtfach, 4 SWS

| Examination                 | Exam prerequisites | Type of examination |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Course 1</b>             |                    | Hausarbeit          |
| <b>Course 2</b>             |                    |                     |
| <b>Final exam of module</b> |                    | Hausarbeit          |

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

## BIM-116 - Praxis von Informationseinrichtungen

BIM-116 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Praxis von Informationseinrichtungen

**Module code** BIM-116

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites** BIM-101

**Skills to be acquired in this module**

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

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

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

### Lehrinhalte Praxis der Formalerschließung

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

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

BIM-116

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

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

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

**Exam repetition information**

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

## BIM-117 - Empirische Sozialforschung 2

BIM-117

6 CP

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

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



## BIM-118 - Algorithmen und Datenstrukturen

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

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

## Zweiter Studienabschnitt

### BIM-202 - Informationsrecht

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

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

## BIM-203 - Betriebswirtschaft 2

BIM-203 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Betriebswirtschaft 2

**Module code** BIM-203

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents**

**Lehrinhalte Projektmanagement**

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

**Lehrinhalte Management von Informationssystemen**

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

**Lehrinhalte Qualitätsmanagement**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

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

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

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

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Course 3 |  |  |
|----------|--|--|

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

## BIM-205 - Projekt

BIM-205 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Projekt

**Module code** BIM-205

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

Die Studierenden kennen die Methodik des Projektmanagements und setzen sie während eines interdisziplinären Projektes gemeinsam mit Studierenden des Studienganges Medizinisches Informationsmanagement um. Sie erweitern ihre Kompetenzen auf dem Gebiet der Inhalte des jeweiligen Projekts. In der Projektarbeit bearbeiten sie selbstständig eine komplexe Aufgabenstellung mit starkem Praxisbezug. Dabei lernen sie, begrenzte Ressourcen effizient zu nutzen, im Team arbeitsteilig zu agieren und Arbeitspakete zu einem größeren Ziel zu integrieren. Bei der Vorbereitung auf das Projektkolloquium lernen die Studierenden schließlich, ihre Arbeit prägnant, verständlich und unterhaltsam zu präsentieren.

**Module contents**

Da das Projekt gerade aus selbstständiger Arbeit im Team besteht, lassen sich hier keine Lehrinhalte im klassischen Sinne nennen. Die zu bearbeitenden Aufgabenstellungen können aus allen Bereichen des Informationsmanagements und Medizinischen Informationsmanagements kommen.

**Forms of instruction** Seminar (5 SWS)  
Colloquium (1 SWS)

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

| Examination                 | Exam prerequisites | Type of examination |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| Course 1                    |                    |                     |
| Course 2                    |                    |                     |
| <b>Final exam of module</b> |                    | B, P, M             |

**Course 1**

**Course 2**

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

**Exam repetition information**

| Module course label | Course type | Course title      | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
|---------------------|-------------|-------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| Course 1            | Seminar     | Projektarbeit     | 5   | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            |
| Course 2            | Colloquium  | Projektkolloquium | 1   | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            |

**Workload by module** 78      0      78

**Total module workload** 78





## BIM-206 - Praxisphase 2

BIM-206 16 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Praxisphase 2

**Module code** BIM-206

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Further responsible persons** Dipl.-Dok. M. Maßmeyer

**Prerequisites** BIM-112

**Skills to be acquired in this module**

Die Studierenden wählen selbständig das Praxisprojekt aus, das ihrer angestrebten Berufsorientierung/Ihren gewählten Kompetenzfeldern entspricht und bewerben sich dort. Sie vertiefen in dieser Praxisphase ihre Erfahrungen bezüglich des Berufsbildes des Informationsmanagers und bringen dabei gegebenenfalls ihre während des Studiums erworbenen Kenntnisse in Projekte ein, die möglicherweise auf die Bachelorarbeit vorbereiten. Die Studierenden analysieren und beschreiben die gewonnenen Erfahrungen während der Praxisphase II und reflektieren sie bezüglich der Lerninhalte des gesamten Studiums.

**Module contents**

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

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 16 CP

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

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

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

**Course 1**

**Course 2**

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

**Exam repetition information**

| Module course label | Course type        | Course title   | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
|---------------------|--------------------|----------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Course 1</b>     | Practical training | 2. Praxisphase |     | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            |
| <b>Course 2</b>     | Colloquium         | Praxisphasenbe | 1   | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            |

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

## BIM-207 - Bachelorarbeit

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

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

## BIM-208 - Formalerschließung 2

BIM-208 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

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

## BIM-209 - Knowledge Services

BIM-209

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

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

BIM-209

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

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

**Course 1**

**Course 2**

**Final exam of module** K2, R, H, M

**Exam repetition information**

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

## BIM-210 - Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

BIM-210

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

|   |  |                            |            |   |   |   |   |                     |
|---|--|----------------------------|------------|---|---|---|---|---------------------|
| <b>Module label</b>   | Öffentlichkeitsarbeit und Marketing  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Module code</b>  | BIM-210  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationsmanagement (Bachelor) &gt; Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 &gt; Zweiter Studienabschnitt</li> </ul>   |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Responsible person for this module</b>                         | Lieberam-Schmidt, Sönke (module responsibility)  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Prerequisites</b>  | BIM-114<br>Empfohlen: BIM-113  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | Die Studierenden können die Kernelemente des Informationsmarketings und der Markt-kommunikation in einen strategischen Kontext setzen.   |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Module contents</b>  | <p><b>Lehrinhalte Marketing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung</li> <li>Konsumentenverhalten</li> <li>Marktforschung</li> <li>Produktpolitik</li> <li>Preispolitik</li> <li>Distributionspolitik</li> <li>Kommunikationspolitik</li> <li>Informationsmarketing</li> </ul> <p><b>Lehrinhalte Angewandte Kommunikation 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen zwischenmenschlicher Kommunikation</li> <li>Interpersonale Wahrnehmung</li> <li>Gesprächsführung</li> <li>Verhandlungstechniken</li> </ul> |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Seminar (2 SWS)<br>Seminar (2 SWS)   |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Language of instruction</b>                                    | German   |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester   |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Module frequency</b>   | jährlich   |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Module capacity</b>  | unlimited  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Time of examination</b>  |  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Credit points</b>  | 6 CP   |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: 0%; Course 2: 0%.  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Examination</b>  | <b>Exam prerequisites</b>  |                            |            | <b>Type of examination</b>                        |   |   |   |                     |
| <b>Course 1</b>   |  |                            |            | K1, M, BÜ+R                                       |   |   |   |                     |
| <b>Course 2</b>   |  |                            |            | M, R, BÜ+R  |   |   |   |                     |
| <b>Final exam of module</b>                                       |  |                            |            | BIM-210-01: K1, M, BÜ+R<br>BIM-210-02: M, R, BÜ+R |   |   |   |                     |
| <b>Exam repetition information</b>                                |  |                            |            |   |   |   |   |                     |
| <b>Module course label</b>  | <b>Course type</b>   | <b>Course title</b>        | <b>SWS</b> | <b>Workload of compulsory attendance</b>          | <b>Workload of preparation / homework etc</b> | <b>Workload of independent learning</b> | <b>Workload (examination and preparation)</b> | <b>Sum workload</b> |
| <b>Course 1</b>   | Seminar  | Marketing                  | 2          | 0   | 0   | 0                                       | 0   | 0                   |
| <b>Course 2</b>   | Seminar  | Angewandte Kommunikation 2 | 2          | 0   | 0   | 0                                       | 0   | 0                   |
| <b>Workload by module</b>   |  |                            |            |   |   | 112                                     | 0   | 112                 |



---

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

---

## BIM-211 - AV-Medien 1

| BIM-211   |             | 6 CP  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
|---|-------------|---|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|---|
| Version of 1. Decision from 01.01.1970.                           |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Module label</b>   |             | AV-Medien 1   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Module code</b>  |             | BIM-211   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationsmanagement (Bachelor) &gt; Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 &gt; Zweiter Studienabschnitt</li> </ul>  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Prerequisites</b>  |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       |             | <p>Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über die Geschichte der technischen AV-Medien und können diese einordnen. Die Studierenden sind in der Lage analoge und digitale AV-Medienformate im Bereich Fotografie, Film, Audio und Video zu erkennen und hinsichtlich ihrer Verwendbarkeit, Kompatibilität, Archivierung und Weiterverarbeitung zu beurteilen.</p>  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Module contents</b>  |             | <p><b>Lehrinhalte AV-Mediengeschichte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reflektion des Medienbegriffs</li> <li>Geschichte der technischen AV-Medien (Fotografie, Film, Radio, Fernsehen, Video, Internet)</li> </ul> <p><b>Lehrinhalte AV-Medientypen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen und technische Formate der Fotografie, des Films, der Audiotechnik, der Fernseh- und Videotechnik</li> <li>Archivierung, Nutzbarmachung und Digitalisierung</li> </ul> |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Forms of instruction</b>                                       |             | Seminar (2 SWS)<br>Seminar (2 SWS)  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Language of instruction</b>                                    |             | German  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       |             | 1 Semester  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Module frequency</b>   |             | jährlich  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Module capacity</b>  |             | unlimited   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Time of examination</b>  |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Credit points</b>  |             | 6 CP  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Share on module final degree</b>                               |             | Course 1: 0%; Course 2: 0%.   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> |             | 1   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| Examination   |             | Exam prerequisites  |     |                                   |  | Type of examination              |  |              |   |
| <b>Course 1</b>   |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Course 2</b>   |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Final exam of module</b>                                       |             | K2, H, M  |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| <b>Exam repetition information</b>                                |             |   |     |                                   |  |                                  |  |              |   |
| Module course label   | Course type | Course title  | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |   |
| <b>Course 1</b>   | Seminar     | AV-Mediengeschichte   | 2   | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            | 0 |
| <b>Course 2</b>   | Seminar     | AV-Medientypen (analoge und digitale Datenträger)   | 2   | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            | 0 |
| <b>Workload by module</b>   |             |   |     |                                   |  | 112                              | 0                                      | 112          |   |

---

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

---

## BIM-212 - Information Retrieval

BIM-212 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Information Retrieval

**Module code** BIM-212

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites** BIM-115

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

**Module contents**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

| Examination                 | Exam prerequisites | Type of examination |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| Course 1                    |                    |                     |
| Course 2                    |                    |                     |
| <b>Final exam of module</b> |                    | K2, H, M            |

**Course 1**

**Course 2**

**Final exam of module** K2, H, M

**Exam repetition information**

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

## BIM-213 - Web Science

BIM-213 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Web Science

**Module code** BIM-213

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites** BIM-115

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents** **Lehrinhalte Online Marketing**

- Suchmaschinenoptimierung
- Display Advertising
- Affiliate Marketing

**Lehrinhalte Webanalytics**

- Adwords Werkzeuge wie Google Analytics

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

Examination Exam prerequisites Type of examination

**Course 1**

**Course 2**

**Final exam of module** K2, R, H, M

**Exam repetition information**

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

## BIM-214 - Digitale Bibliothek

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

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

## BIM-215 - Wissenskommunikation

BIM-215 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Wissenskommunikation

**Module code** BIM-215

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites** BIM-115

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

Examination Exam prerequisites Type of examination

**Course 1**

**Course 2**

**Final exam of module** R, H, M

**Exam repetition information**

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



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

## BIM-216 - Informationskompetenz vermitteln

| BIM-216   |  |   |     |                                   |  |                                  |  | 6 CP         |     |
|---|--|---|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|-----|
| Version of 1. Decision from 01.01.1970.                           |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Module label</b>   | Informationskompetenz vermitteln   |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Module code</b>  | BIM-216  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationsmanagement (Bachelor) &gt; Informationsmanagement 210 CP BIM, 1. Version of accreditation valid from SoSe 21 &gt; Zweiter Studienabschnitt</li> </ul>   |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Prerequisites</b>  | BIM-114  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <p>Studierende sind in der Lage Informationskompetenzstandards in die Planung von Veranstaltungen einzubeziehen. Sie können Veranstaltungen aktivierend und teilnehmerorientiert ausrichten sowohl mit klassischen als auch modernen Medien. Studierende sind in der Lage eine Schulung sach- und zielgruppenspezifisch anzuleiten. Sie können ihre Rolle als Lehrende bewerten und die durchgeführte Schulung analysieren.</p>  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Module contents</b>  | <p>Grundlagen Informationskompetenz (Standards, Framework, Referenzrahmen, HRK)<br/>         Abgrenzung IK / Medienkompetenz / Lesekompetenz / Digitale Kompetenz<br/>         Methodische Gestaltung von Schulungen (Lernziele, Aktivierungen, Medieneinsatz)<br/>         Evaluation, Leistungsmessung<br/>         Entwicklung einer Schulungsveranstaltung<br/>         Zielgruppenanalyse und didaktisch-methodischer Ablaufplan<br/>         Entwicklung der notwendigen Schulungsunterlagen<br/>         Durchführung der entwickelten Schulung<br/>         Analyse der Schulung</p> |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | <p>Seminar (2 SWS)<br/>         Exercises (2 SWS)</p>  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Language of instruction</b>                                    | German   |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester   |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Module frequency</b>   | jährlich   |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Module capacity</b>  | unlimited  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Time of examination</b>  |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Credit points</b>  | 6 CP   |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: 0%; Course 2: 0%.  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| Examination   | Exam prerequisites   |   |     | Type of examination               |  |                                  |  |              |     |
| <b>Course 1</b>   |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Course 2</b>   |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Final exam of module</b>                                       | R, H, M  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| <b>Exam repetition information</b>                                |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              |     |
| Module course label   | Course type  | Course title                              | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |     |
| <b>Course 1</b>   | Seminar  | Informationskompetenzschulungen - Theorie | 2   | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            |     |
| <b>Course 2</b>   | Exercises  | Informationskompetenzschulungen – Praxis  | 2   | 0                                 | 0                                      | 0                                | 0                                      | 0            |     |
| <b>Workload by module</b>   |  |   |     |                                   |  |                                  | 112                                    | 0            | 112 |
| <b>Total module workload</b>                                      |  |   |     |                                   |  |                                  |  |              | 112 |

## BIM-217 - Printmedien

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

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

## BIM-218 - Text- und Datamining

BIM-218 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Text- und Datamining

**Module code** BIM-218

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites** BIM-111, BIM-118

**Skills to be acquired in this module**

Die Studierenden kennen die wichtigsten Verfahren für die Informationsextraktion aus Texten und können diese selbständig auf einfache Datensätze anwenden. Studierende sind in der Lage Ergebnisse von Textminingverfahren zu evaluieren und die Qualität der Ergebnisse zu beurteilen. Die Studierenden kennen die wichtigsten Verfahren für die Informationsextraktion aus strukturierten und un-strukturierten Daten und können diese selbständig auf einfache Datensätze anwenden.

**Module contents**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

Examination Exam prerequisites Type of examination

**Course 1**

**Course 2**

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

**Exam repetition information**

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

|                              |         |            |   |   |   |   |     |   |     |
|------------------------------|---------|------------|---|---|---|---|-----|---|-----|
| <b>Course 1</b>              | Seminar | Textmining | 2 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 |     |
| <b>Course 2</b>              | Seminar | Datamining | 2 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 |     |
| <b>Workload by module</b>    |         |            |   |   |   |   | 112 | 0 | 112 |
| <b>Total module workload</b> |         |            |   |   |   |   |     |   | 112 |

## BIM-219 - Web Content Management

BIM-219 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Web Content Management

**Module code** BIM-219

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

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

**Course 1**

**Course 2**

**Final exam of module** K2, R, H, M

**Exam repetition information**

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

## BIM-220 - Wissenschaftliche Bibliothek

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

BIM-220

6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Share on module final degree**

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

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

1

Examination

Exam prerequisites

Type of examination

**Course 1**

K1, R, H, M

**Course 2**

K1, M, H, R, P

**Final exam of module**

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

**Exam repetition information**

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



## BIM-221 - Praxis der Informationsermittlung

BIM-221 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Praxis der Informationsermittlung

**Module code** BIM-221

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

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

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents**

**Lehrinhalte Angewandte Recherchemethoden**

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

**Lehrinhalte Nutzerforschung 3 - Onlinebefragung**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

Examination Exam prerequisites Type of examination

**Course 1**

**Course 2**

**Final exam of module** BÜ+ P, H, M

**Exam repetition information**

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

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

## BIM-222 - Informationsgeschichte und Informationsethik

BIM-222 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Informationsgeschichte und Informationsethik

**Module code** BIM-222

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

Examination Exam prerequisites Type of examination

**Course 1** K1, R, H, M

**Course 2** R, H

**Final exam of module** BIM-222-01: K1, R, H, M  
BIM-222-02: R, H

**Exam repetition information**

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

## BIM-223 - AV-Medien 2

BIM-223 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** AV-Medien 2

**Module code** BIM-223

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites** empfohlen: BIM-211

**Skills to be acquired in this module**

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

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

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

**Lehrinhalte AV-Mediengeschichte**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

| Examination                 | Exam prerequisites | Type of examination |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Course 1</b>             |                    |                     |
| <b>Course 2</b>             |                    |                     |
| <b>Final exam of module</b> |                    | K2, R, H, M         |

**Exam repetition information**

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

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

## BIM-224 - Management von Forschungsinformationen

BIM-224 6 CP

Version of 1. Decision from 01.01.1970.

**Module label** Management von Forschungsinformationen

**Module code** BIM-224

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

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

**Responsible person for this module**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

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

**Module contents**

**Lehrinhalte Digitale Forschungsinfrastruktur**

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

**Lehrinhalte e-Science / Open Access**

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

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

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency** jährlich

**Module capacity** unlimited

**Time of examination**

**Credit points** 6 CP

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

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

Examination Exam prerequisites Type of examination

**Course 1** PF, M, R, H

**Course 2** R, H

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

**Exam repetition information**

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

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

## BIM-225 - Multimediasysteme

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

### Qualifikationsziele

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

### Module contents

### Lehrinhalte

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

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

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

### Course 2

### Course 1

### Final exam of module

### Exam repetition information

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



---

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

---

