

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig**

## **Prüfungsordnung Bachelorstudiengang Medieninformatik**

### **Anlage: Prüfungsplan**

Fassung vom 04.11.2009 auf der Grundlage von §§ 13 Abs. 4, 34 SächsHSG  
Bestätigt durch Beschluss des Fakultätsrats IMN vom 09.06.2010

Der Prüfungsplan informiert, in welchem Semester welche Prüfungen (P) abgenommen werden, welcher Art diese Prüfungen sind und welche Prüfungsvorleistungen (PV) zur Prüfungszulassung erforderlich sind. Handelt es sich um Prüfungen von Teilmodulen bzw. sind mehrere Prüfungen im Modul vorgesehen (Teilprüfungen), so werden deren anteilige ECTS-Punkte erst erteilt, wenn die Modulprüfung insgesamt bestanden ist. Bei Teilprüfungen eines Moduls (erkennbar am Modulkürzel, siehe Legende) geben sie gleichzeitig die Gewichtung der Einzelprüfungsnoten nach §10 Abs.4 an. Die ECTS-Punkte der Module geben darüber hinaus die Gewichtung bei der Ermittlung der Gesamtnote der Bachelorprüfung nach §10 Abs.5 an. Ausnahmen bilden dabei das Studium generale und die Praxisphase, die unbenotet bleiben, sowie das Praxisprojekt, das mit dem Gewicht 3 eingeht.

Gegenstand der Prüfungen ist grundsätzlich der gesamte Inhalt des jeweiligen Moduls bzw. Teilmoduls. Weitere Informationen zu Inhalten sowie zur konkreten Gestaltung von PV und P sind in den Modulbeschreibungen im Modulhandbuch zu finden.

In den Tabellen 1-2 sind die Module nach Semestern geordnet. Tabelle 1 umfasst die Module des Grundstudiums (1.-3. Semester), Tabelle 2 die Module des Hauptstudiums (4.-6. Semester). Pflichtmodule sind namentlich, Wahlpflichtmodule nur pro forma angeführt.

Detaillierte Angaben zu Wahlpflichtmodulen des Hauptstudiums enthält die Tabelle 3.

**Tabelle 1: Prüfungsplan des Grundstudiums**

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul                        | PV          | Prüfung          | ECTS-P. |
|------|-------------|--|-------------|------------------|---------|
| 1    | MIB-TGI     | Theoretische Grundlagen der Informatik | PVB         | PK/PM            | 7       |
| 1    | MIB-DTRS1   | Digitaltechnik                         | -           | PK <sup>1)</sup> | 5       |
| 1    | MIB-ALG1    | Algebra I                              | PVB         | -                | 5       |
| 1    | MIB-ANA1    | Analysis I                             | PVB         | -                | 5       |
| 1    | MIB-MGK1    | Multimedia-Grundkurs I                 | PVB+P<br>VJ | PK/PM            | 4       |
|      |             |  |             | Summe            | 26      |

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul                      | PV          | Prüfung                       | ECTS-P. |
|------|-------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------|
| 2    | MIB-APR     | Anwendungsorientierte Programmierung | PVC         | PK/PM                         | 8       |
| 2    | MIB-DTRS2   | Rechnersysteme                       | -           | PK <sup>1)</sup>              | 1       |
| 2    | MIB-ALG2    | Algebra II                           | PVB         | PK/PM                         | 3       |
| 2    | MIB-ANA2    | Analysis II                          | PVB         | PK/PM                         | 3       |
| 2    | MIB-MGK2    | Multimedia-Grundkurs II              | -           | PB+PR+<br>PK/PM <sup>1)</sup> | 4       |
| 2    | MIB-PHM     | Physik für Medieninformatiker        | PVB+P<br>VX | PK/PM                         | 4       |
| 2    | MIB-ADS     | Algorithmen und Datenstrukturen      | PVB         | PK/PM                         | 7       |
| 2    | MIB-GMA-MT  | Medientheorie                        | PVJ+P<br>VT | PH <sup>1)</sup>              | 3       |
| 2    | MIB-ESG-SG  | Studium Generale                     | -           | -                             | 1       |
|      |             |                                      |             | Summe                         | 34      |

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul       | PV          | Prüfung             | ECTS-P. |
|------|-------------|-----------------------|-------------|---------------------|---------|
| 3    | MIB-GMA-MR  | Medienrecht           | -           | PK/PM <sup>1)</sup> | 4       |
| 3    | MIB-ESG-EN  | Englisch              | PVC         | PK+PM <sup>1)</sup> | 4       |
| 3    | MIB-BR-BS   | Betriebssysteme       | PVC         | PC <sup>1)</sup>    | 5       |
| 3    | MIB-BR-RN   | Rechnernetze          | -           | PK/PM <sup>1)</sup> | 2       |
| 3    | MIB-DB      | Datenbanken           | PVJ         | PK/PM               | 5       |
| 3    | MIB-SWT1    | Softwaretechnik I     | PVB+P<br>VJ | PK/PM               | 5       |
| 3    | MIB-BWL     | Einführung in die BWL | PVR         | PK/PM               | 5       |
|      |             |                       |             | Summe               | 30      |

**Tabelle 2: Prüfungsplan des Hauptstudiums**

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul    | PV          | Prüfung | ECTS-P. |
|------|-------------|--------------------|-------------|---------|---------|
| 4    | MIB-SWT2    | Softwaretechnik II | -           | PK/PM   | 4       |
| 4    | MIB-SP      | Softwareprojekt    | -           | PJ      | 8       |
| 4    | MIB-CG      | Computergrafik     | PVB         | PK/PM   | 4       |
| 4    | MIB-MG      | Mediengestaltung   | PVB+P<br>VR | PM      | 5       |
| 4    | MIB-MM      | Medienmarketing    | PVB         | PK/PM   | 4       |
| 4    |             | Wahlpflichtmodul   |             |         | 5       |
|      |             |                    |             | Summe   | 30      |

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul        | PV                  | Prüfung | ECTS-P. |
|------|-------------|------------------------|---------------------|---------|---------|
| 5    | MIB-ATS     | Autorensysteme         | PVJ                 | PM      | 5       |
| 5    | MIB-MMT     | Multimedia-Technologie | PVB                 | PK/PM   | 5       |
| 5    | MIB-MMDB    | Multimedia-Datenbanken | PVJ                 | PK/PM   | 5       |
| 5    | MIB-ITS     | IT -Sicherheit         | PVB+P<br>VX+PV<br>R | PK/PM   | 5       |
| 5    |             | Wahlpflichtmodule      |                     |         | 10      |
|      |             |                        |                     | Summe   | 30      |

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul                                   | PV            | Prüfung             | ECTS-P. |
|------|-------------|---|---------------|---------------------|---------|
| 6    | MIB-PP      | Praxisprojekt                                     | <sup>2)</sup> | PB+PP <sup>1)</sup> | 15      |
| 6    | MIB-BK      | Bachelormodul<br>(Bachelorarbeit und -kolloquium) | -             | PH+PQ <sup>1)</sup> | 15      |
|      |             |   |               | Summe               | 30      |

**Tabelle 3: Wahlpflichtmodule für das Hauptstudium**

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul                 | PV          | Prüfung             | ECTS-P. |
|------|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------|---------|
| 4    | MIBW-ASV    | Audio- und Sprachverarbeitung   | PVJ+<br>PVR | PM                  | 5       |
| 4    | MIBW-DF     | Digitale Fotografie             | PVB         | PK/PM               | 5       |
| 4    | MIBW-GAVT   | Grundlagen der AV-Technik       | PVB         | PK/PM               | 5       |
| 4    | MIBW-GAVP   | Grundlagen der AV-Produktion    | PVJ         | PP                  | 5       |
| 4    | MIBW-DBS    | Dokumentbeschreibungssprachen   | -           | PJ                  | 5       |
| 4    | MIBW-MS     | Mediensicherheit                | PVR         | PK/PM               | 5       |
| 4    | MIBW-EL     | e-Learning                      | PVJ         | PM                  | 5       |
| 5    | MIBW-MMW    | Multimediale Webprogrammierung  | PVJ         | PJ                  | 5       |
| 5    | MIBW-CA     | Computeranimation               | -           | PC                  | 5       |
| 5    | MIBW-EC     | e-Commerce                      | -           | PK/PM               | 5       |
| 5    | MIBW-MLS    | Multimediale Lernszenarien      | -           | PJ+PQ <sup>1)</sup> | 5       |
| 5    | MIBW-VR     | Virtuelle Realität              | PVB         | PK/PM               | 5       |
| 5    | MIBW-PPN    | Postproduction                  | PVB         | PJ                  | 5       |
| 5    | MIBW-TVSP   | TV-Studioteknik und -Produktion | PVJ         | PJ                  | 5       |
| 5    | MIBW-WDB    | Web-Datenbanken                 | PVJ         | PM                  | 5       |

## Legende

### Allgemein

- PV Prüfungsvorleistung  
P Prüfungsleistung

### Struktur der Modulkürzel

MIB-xx Modul xx des Studiengangs MIB

MIB-xx-yy Teilmodul (bzw. Teilprüfung) yy im Modul xx des Studiengangs MIB

### Prüfungsvorleistungen PV..

- ..T Prüfungsvorleistung als Testat (vgl. §4 Abs.2b)  
..B Prüfungsvorleistung in Form von Belegen (vgl. §4 Abs.5b)  
..R Prüfungsvorleistung als Referat (vgl. §5 Abs.2b)  
..P Prüfungsvorleistung als Präsentation gem. §5 Abs.2c  
..C Prüfungsvorleistung am Computer (vgl. §6 Abs.2a)  
..J Prüfungsvorleistung als Projekt (vgl. §6 Abs.2e)  
²) Voraussetzung ist ein Tätigkeitsnachweis der Praxisstelle

### Prüfungsleistungen P..

- ..K Prüfung in Form einer Klausur gem. §4 Abs.2a  
..H Prüfung in Form einer Hausarbeit gem. §4 Abs.5a  
..B Prüfung in Form eines Belegs gem. §4 Abs.5b  
..M Prüfung als mündliches Fachgespräch gem. §5 Abs.2a,  
..P Prüfung als Präsentation gem. §5 Abs.2c  
..Q Prüfung als Kolloquium gem. §5 Abs.2d  
..C Prüfungsleistung am Computer gem. §6 Abs.2a  
..X Prüfungsleistung als Experiment gem. §6 Abs.2b  
..J Prüfung als Projekt gem. §6 Abs.2e  
PK/PM Regelprüfungsform: Klausur/Alternative Prüfungsform: mündliche Prüfung  
Beträgt die Anzahl der Teilnehmer (bei Wahlpflichtmodulen: eingeschriebenen Teilnehmer) weniger als **15**, so wird die Prüfung nicht in der Regelprüfungsform, sondern in der alternativen Prüfungsform durchgeführt. Die Anzahl der Teilnehmer ergibt sich aus den Studierenden, die das Modul als Pflichtmodul absolvieren, sowie den eingeschriebenen Teilnehmern bei Wahlpflichtmodulen. Bei Nach- und Wiederholungsprüfungen ist von der Anzahl der Prüfungsteilnehmer auszugehen.  
¹) Kompensation nach §11 Abs.2 ist ausgeschlossen