



**Erste Änderungssatzung
zur
Prüfungsordnung**

für den

Masterstudiengang Medieninformatik

an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

(1. ÄSa-PrüfO-MIM)

vom 05.05.2010

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Medieninformatik (PrüfO-MIM) an der HTWK Leipzig vom 04.11.2009 wird wie folgt geändert:

1. Zur Anlage (Prüfungsplan), Tabelle 1 auf S.2:

Das Projekt (MIM-P) wird auf von 10 auf 4 ECTS-Punkte gekürzt, dafür kommt ein zweites Wahlpflichtmodul mit 6 ECTS-Punkten hinzu. Das Pflichtmodul "IT-Sicherheit (Aufbaukurs)" (MIM-ITSA) wird zu einem Wahlpflichtmodul, deshalb in Tabelle 2 gestrichen. In diesem Zusammenhang wird ein drittes Wahlpflichtmodul (anstelle des Pflichtmoduls) für das 3. Fachsemester vorgesehen. Die Zeilen für das Modul MIM-P sowie die Wahlpflichtmodule werden wie folgt geändert:

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul | PV | Prüfung | ECTS-P. |
|------|-------------|-------------------|----|---------|---------|
| 3 | MIM-P | Projekt | - | PH | 4 |
| 3 | | Wahlpflichtmodule | | | 18 |

2. Zur Anlage (Prüfungsplan), Tabelle 2 auf S.3:

Das Modul "IT-Sicherheit (Aufbaukurs)" wird mit dem Modulkürzel MIMW-ITSA und den gleichen PVL, Prüfungsleistungen und ECTS-Punkten wie bisher unter „Weitere Wahlpflichtmodule“ eingefügt.

Entsprechend der StudO-MIM §4 Abs. 10 ist mindestens ein mathematisches Wahlpflichtmodul zu wählen. Dies wird durch eine Fußnote am Kompetenzbaustein Mathematische Methoden gekennzeichnet. Der Text der Fußnote lautet: „Mathematikmodul i. S. von §4 Abs.10“

3. Zur Anlage (Prüfungsplan), alle Tabellen:

Es werden folgende Prüfungsvorleistungen geändert; genannt werden nur die neuen Formen:

Algorithm Engineering (MIMW-AE): PVR
Evolutionäre Algorithmen (MIMW-EA): PVR

Artikel 2

Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Medieninformatik wurde am 05. Mai 2010 vom Fakultätsrat der Fakultät IMN beschlossen und lag dem Senat in seiner Sitzung am 23. Juni 2010 zur Stellungnahme vor. Sie tritt am Tage nach der Genehmigung durch das Rektorat¹ in Kraft und gilt erstmals für Studierende, die ihr Studium im Wintersemester 2010/2011 aufnehmen. Die durch diese Änderungssatzung geänderte Studienordnung des Studiengangs MIM wird im Internetportal der HTWK Leipzig unter www.htwk-leipzig.de veröffentlicht.

Anlage

Prüfungsplan (PrüfO-MIM Anlage)

¹ genehmigt durch Beschluss vom 14.12.2010

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

**Prüfungsordnung
Masterstudiengang Medieninformatik**

Anlage: Prüfungsplan

Fassung vom 04.11.2009 auf der Grundlage von §§ 13 Abs. 4, 34 SächsHSG
Geändert durch Änderungssatzung vom 05.05.2010

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 mehrerer 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 Masterprüfung nach §10 Abs.5 an.

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 sind die Module nach Semestern geordnet. Tabelle 1 umfasst die Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule sind nur pro forma angeführt.

Detaillierte Angaben zu Wahlpflichtmodulen enthält die Tabelle 2.

Tabelle 1: Prüfungsplan

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul | PV | Prüfung | ECTS-P. |
|------|-------------|---|-----|---------|---------|
| 1 | MIM-DSDF | Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter | PVB | PK/PM | 6 |
| 1 | MIM-PPS | Prinzipien von Programmiersprachen | - | PK/PM | 6 |
| 1 | MIM-KRY | Kryptologie | PVJ | PK/PM | 6 |
| 1 | | Wahlpflichtmodule | | | 12 |
| | | | | Summe | 30 |

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul | PV | Prüfung | ECTS-P. |
|------|-------------|---|-------------|--------------------|---------|
| 2 | MIM-HCI | Human Computer Interaction | PVC | PK/PM | 5 |
| 2 | MIM-DBV | Digitale Bildverarbeitung | PVJ | PK/PM | 6 |
| 2 | MIM-BW | Betriebswirtschaft und Wirtschaftsrecht | PVB+ PVP | 2 PK ¹⁾ | 5 |
| 2 | MIM-OS-S1 | Oberseminar | - | PP ¹⁾ | 2 |
| 2 | | Wahlpflichtmodule | | | 12 |
| | | | | Summe | 30 |

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul | PV | Prüfung | ECTS-P. |
|------|-------------|--------------------------------|----|------------------|---------|
| 3 | MIM-NSM | Netzwerk- und Systemmanagement | - | PJ | 6 |
| 3 | MIM-P | Projekt | - | PH | 4 |
| 3 | MIM-OS-S2 | Oberseminar | - | PP ¹⁾ | 2 |
| 3 | | Wahlpflichtmodule | | | 18 |
| | | | | Summe | 30 |

| Sem. | Modulkürzel | Modul/Teilmodul | PV | Prüfung | ECTS-P. |
|------|-------------|--|-----|---------------------|---------|
| 4 | MIM-MA | Mastermodul (Masterarbeit, –seminar und –kolloquium) | PVR | PH+PQ ¹⁾ | 30 |
| | | | | Summe | 30 |

Tabelle 2: Wahlpflichtmodule

| Modulkürzel | Modul/Teilmodul | PV | Prüfung | ECTS-P. |
|---|---|---------------------|------------------------|----------------|
| Kompetenzbaustein Medienmanagement | | | | |
| MIMW-3DD | 3D-Design und -Dynamik | PVB | PJ | 6 |
| MIMW-MDBA | Multimedia-Datenbanken (Aufbaukurs) | - | PJ | 6 |
| MIMW-MEMV | Medienerfassungs- und Medienverarbeitungsprozesse | PVJ | PK/PM | 6 |
| Kompetenzbaustein e-Learning | | | | |
| MIMW-CMP | CrossMedia-Produktion | - | PJ | 6 |
| MIMW-LMS | Lernmanagement-Systeme | - | PJ | 6 |
| MIMW-MD | Mediendidaktik | PVJ | PP | 6 |
| Kompetenzbaustein Mathematische Methoden ²⁾ | | | | |
| MIMW-MAM | Mathematische Modellierung | PVJ | PM | 6 |
| MIMW-WRS | Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik | PVB | PK/PM | 6 |
| MIMW-NMA | Numerische Methoden (Aufbaukurs) | PVB | PK/PM | 6 |
| Kompetenzbaustein Intelligente Systeme | | | | |
| MIMW-KIA | Künstliche Intelligenz (Aufbaukurs) | PVB | PK/PM | 6 |
| MIMW-ME | Mustererkennung | PVB | PK/PM | 6 |
| MIMW-EAL | Evolutionäre Algorithmen | PVR | PJ+PK/PM ¹⁾ | 6 |
| Weitere Wahlpflichtmodule | | | | |
| MIMW-AE | Algorithm Engineering | PVR | PJ+PK ¹⁾ | 6 |
| MIMW-HGT | Hochgeschwindigkeitsnetz-Technologien | - | PJ | 6 |
| MIMW-IR | Innovative Rechnerarchitekturen | PVR | PM | 6 |
| MIMW-ITSA | IT-Sicherheit (Aufbaukurs) | PVB+ PVX+ PVR | PJ | 6 |

Legende

Allgemein

- PV Prüfungsvorleistung
P Prüfungsleistung

Struktur der Modulkürzel

- MIM-xx Pflichtmodul xx des Studiengangs MIM
MIM-xx-yy Teilmodul (bzw. Teilprüfung) yy im Modul xx des Studiengangs MIM
 (Die angegebenen ECTS-Punkte werden erst vergeben, wenn alle Teilprüfungsleistungen des Moduls xx erbracht sind)
MIMW-xx Wahlpflichtmodul xx des Studiengangs MIM

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)

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
2) Mathematikmodul i. S. von §4 Abs.10