

**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  
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 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 <sup>1)</sup>	5
2	MIM-OS-S1	Oberseminar	-	PP <sup>1)</sup>	2
2		Wahlpflichtmodule			12
				Summe	30

Sem.	Modulkürzel	Modul/Teilmodul	PV	Prüfung	ECTS-P.
3	MIM-NSM	Netzwerk- und Systemmanagement	-	PJ	6
3	MIM-ITSA	IT-Sicherheit (Aufbaukurs)	PVB+ PVX+ PVR	PJ	6
3	MIM-P	Projekt	-	PH	10
3	MIM-OS-S2	Oberseminar	-	PP <sup>1)</sup>	2
3		Wahlpflichtmodul			6
				Summe	30

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

**Tabelle 2: Wahlpflichtmodule**

<b>Modulkürzel</b>	<b>Modul/Teilmodul</b>	<b>PV</b>	<b>Prüfung</b>	<b>ECTS-P.</b>
<b>Kompetenzbaustein Medienmanagement</b>				
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
<b>Kompetenzbaustein e-Learning</b>				
MIMW-CMP	CrossMedia-Produktion	-	PJ	6
MIMW-LMS	Lernmanagement-Systeme	-	PJ	6
MIMW-MD	Mediendidaktik	PVJ	PP	6
<b>Kompetenzbaustein Mathematische Methoden</b>				
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
<b>Kompetenzbaustein Intelligente Systeme</b>				
MIMW-KIA	Künstliche Intelligenz (Aufbaukurs)	PVB	PK/PM	6
MIMW-ME	Mustererkennung	PVB	PK/PM	6
MIMW-EAL	Evolutionäre Algorithmen	PP	PJ+PK/PM <sup>1)</sup>	6
<b>Weitere Wahlpflichtmodule</b>				
MIMW-AE	Algorithm Engineering	PVB	PJ+PK <sup>1)</sup>	6
MIMW-HGT	Hochgeschwindigkeitsnetz-Technologien	-	PJ	6
MIMW-IR	Innovative Rechnerarchitekturen	PVR	PM	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.

<sup>1</sup>)Kompensation nach §11 Abs.2 ist ausgeschlossen