

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

**Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung
Bachelorstudiengang Medieninformatik,
ohne die gesonderte Studienrichtung
Bibliotheksinformatik**

Integrierter Studienablauf- und Prüfungsplan

Fassung vom 09.04.2013, überarbeitet am 30.07.2013

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 geben die ECTS-Punkte 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. Bei der Bildung des Gesamtprädikats bilden die Module Schlüsselqualifikationen und Praxisprojekt eine Ausnahme: Schlüsselqualifikationen gehen mit 6 ECTS-Punkten ein, da das Teilmodul Studium generale unbenotet ist, und das Praxisprojekt mit 3 ECTS-Punkten.

Über das Wort „oder“ ausgewiesene alternative Prüfungsformen kommen nur bei Nach- und Wiederholungsprüfungen zur Anwendung.

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.

Nach einem Gesamtüberblick über die Module des Studiums werden die geforderten Leistungen semesterweise dargestellt. Die Auswahl der Wahlpflichtmodule steht in der letzten Tabelle.

Anlage: Integrierter Studienablauf- und Prüfungsplan

Überblick (Studiengang MIB, nicht Studienrichtung BI)

Modul	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte im Semester						ECTS-Punkte Summe
		1	2	3	4	5	6	
1010	Theoretische Grundlagen der Informatik	7						7
1059	Diskrete Mathematik und lineare Algebra	10						10
1060	Multimedia-Grundkurs I	4						4
2029	Anwendungsorientierte Programmierung	4	4					8
2039	Digitaltechnik	5	1					6
2040	Physik für Medieninformatiker		4					4
2050	Algorithmen und Datenstrukturen		7					7
2060	Multimedia-Grundkurs II		4					4
2079	Gesellschaftliche Medienaspekte		9					9
3010	Analysis			5				5
3039	Betriebssysteme und Rechnernetze			6				6
3050	Datenbanken			5				5
3069	Schlüsselqualifikationen		1	6				7
3070	Softwaretechnik			5				5
4010	Fortgeschrittene Programmierung				5			5
4020	Multimediale Webprogrammierung				5			5
4030	Computergrafik				5			5
4040	Mediengestaltung				5			5
4080	Softwareprojekt			3	5			8
5010	IT-Sicherheit					5		5
5030	Multimedia-Datenbanken					5		5
5040	Digitale Signal- und Bildverarbeitung					5		5
5060	Einführung in die BWL					5		5
	<i>Wahlpflichtmodule</i>				5	10		15
6000	Praxisprojekt						15	15
9010	Bachelormodul						15	15
SUMME		30	30	30	30	30	30	180

Curriculum für das 1. Semester (Studiengang MIB ohne Vertiefung BI)

Modul	Modulart	Modulbezeichnung/ Lehrinheit	SWS	LP	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Konkretisierung der Prüfungsleistung
1010	Pflicht	Theoretische Grundlagen der Informatik	6	7	PVP	PK	120 Minuten
1059	Pflicht	Diskrete Mathematik und lineare Algebra	8	10	PVB	PK	120 Minuten
1051		Diskrete Mathematik	4	5	PVB		
1052		Lineare Algebra	4	5	PVB		
1060	Pflicht	Multimedia-Grundkurs I	3	4	PVB+PVJ	PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 20 Minuten
2029	Pflicht	Anwendungsorientierte Programmierung	4	4			Kompensation nicht möglich wird im 2. Semester abgeschlossen
1020		Anwendungsorientierte Programmierung I	4	4	PVB	PJ	30 Stunden
2039	Pflicht	Digitaltechnik	4	5			wird im 2. Semester abgeschlossen
1030		Digitaltechnik I	4	5			
Summe			25	30			

Curriculum für das 2. Semester (Studiengang MIB ohne Vertiefung BI)

Modul	Modulart	Modulbezeichnung/ Lehrinheit	SWS	LP	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Konkretisierung der Prüfungsleistung
1029	Pflicht	Anwendungsorientierte Programmierung	4	4			Kompensation nicht möglich Fortsetzung aus dem 1. Semester
2020		Anwendungsorientierte Programmierung II	4	4	PVB	PK	120 Minuten
2039	Pflicht	Digitaltechnik	2	1		PK	Fortsetzung aus dem 1. Semester PK: 120 Minuten
2030		Digitaltechnik II	2	1			
2040	Pflicht	Physik für Medieninformatiker	4	4	PVB	PJ	30 Stunden
2050	Pflicht	Algorithmen und Datenstrukturen	6	7	PVB+PVP	PK	120 Minuten
2060	Pflicht	Multimedia-Grundkurs II	3	4		PB, PR, und (PK oder PM)	Kompensation nicht möglich 0,33: PVB: 4 Wochen, 0,33: PVR: 30 Minuten, und 0,33: PK: 60 Minuten oder PM: 30 Minuten.
2079	Pflicht	Gesellschaftliche Medienaspekte	8	9			Kompensation nicht möglich
2071		Medienrecht	4	5		PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
2072		Medientheorie	4	4		PH	30 Stunden
3069	Pflicht	Schlüsselqualifikationen	1	1			Kompensation nicht möglich wird im 3. Semester abgeschlossen
2062		Studium generale	1	1		PT	Teilnahme
Summe			28	30			

Curriculum für das 3. Semester (Studiengang MIB ohne Vertiefung BI)

Modul	Modulart	Modulbezeichnung/ Lehreinheit	SWS	LP	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Konkretisierung der Prüfungsleistung
3010	Pflicht	Analysis	4	5	PVB	PK	120 Minuten
3039	Pflicht	Betriebssysteme und Rechnernetze	6	6			Kompensation nicht möglich
3031		Betriebssysteme	4	4	PVC	PC	30 Stunden
3032		Rechnernetze	2	2		PK	120 Minuten
3050	Pflicht	Datenbanken	4	5	PVJ	PK	120 Minuten
3069	Pflicht	Schlüsselqualifikationen	6	6			Kompensation nicht möglich Fortsetzung aus dem 2. Semester
3061		Technisches Englisch	4	4	PVH+PVC	PR+PC	Gewichtung 0.5 PR: 15 Minuten 0.5 PC: 90 Minuten
3063		Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens	2	2		PJ	45 Stunden
3070	Pflicht	Softwaretechnik	4	5	PVT+PVJ	PK	120 Minuten
4080	Pflicht	Softwareprojekt	1	3			wird im 4. Semester abgeschlossen
Summe			25	30			

Curriculum für das 4. Semester (Studiengang MIB ohne Vertiefung BI)

Modul	Modulart	Modulbezeichnung/ Lehreinheit	SWS	LP	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Konkretisierung der Prüfungsleistung
4010	Pflicht	Fortgeschrittene Programmierung	4	5	PVB	PK	120 Minuten
4020	Pflicht	Multimediale Webprogrammierung	4	5	PVB	PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
4030	Pflicht	Computergrafik	4	5	PVC	PK	120 Minuten
4040	Pflicht	Mediengestaltung	4	5	PVB+PVR	PM	20 Minuten
4080	Pflicht	Softwareprojekt	1	5		PJ	Fortsetzung aus dem 3. Semester PJ: 210 Stunden
	WP	Auswahl im Umfang von 5 LP aus dem Katalog der Wahlpflichtmodule	4	5			
Summe			21	30			

Curriculum für das 5. Semester (Studiengang MIB ohne Vertiefung BI)

Modul	Modulart	Modulbezeichnung/ Lehreinheit	SWS	LP	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Konkretisierung der Prüfungsleistung
5010	Pflicht	IT-Sicherheit	4	5	PVP	PK	90 Minuten
5030	Pflicht	Multimedia-Datenbanken	4	5	PVJ	PK	90 Minuten
5040	Pflicht	Digitale Signal- und Bildverarbeitung	4	5	PVB	PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
5060	Pflicht	Einführung in die BWL	4	5	PVR	PK	120 Minuten
	WP	Auswahl im Umfang von 10 LP aus dem Katalog der Wahlpflichtmodule	8	10			
Summe			24	30			

Curriculum für das 6. Semester (Studiengang MIB ohne Vertiefung BI)

Modul	Modulart	Modulbezeichnung/ Lehreinheit	SWS	LP	Prüfungs- vorlei- stung	Prüfungs- leistung	Konkretisierung der Prüfungsleistung
6000	Pflicht	Praxisprojekt		15	PVB+ Tätigkeits- nachweis der Prakti- kumsstelle	PP	
9010	Pflicht	Bachelormodul		15			
9001		Bachelorarbeit		12		PH	
9002		Bachelorkolloquium		3		PQ	
Summe				30			

Katalog der Wahlpflichtmodule (Studiengang MIB ohne Vertiefung BI)

Modul	Modulart	Modulbezeichnung	SWS	LP	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Konkretisierung der Prüfungsleistung
8010	WP	Autorensysteme	4	5	PVJ	PM	20 Minuten
8030	WP	Digitale Fotografie	4	5		PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
8040	WP	Dokumentbeschreibungssprachen	4	5	PVB	PJ	60 Stunden
8050	WP	E-Commerce	4	5		PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
8070	WP	Elektronische Berichterstattung	4	5		PB	30 Stunden
8080	WP	Grundlagen der AV-Technik	4	5	PVB	PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
8130	WP	Virtuelle Realität	4	5		PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
8140	WP	Computeranimation	4	5		PC	90 Minuten
8150	WP	Datenbanken (Aufbaukurs)	4	5	PVT	PM	30 Minuten
8210	WP	Studioproduktion I	4	5		PJ	45 Stunden
8220	WP	Studioproduktion II	4	5		PJ	60 Stunden
8410	WP	Multimedia-Technologie	4	5	PVB	PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
8420	WP	e-Learning	4	5	PVJ	PM	20 Minuten
8450	WP	Medienmarketing	4	5	PVB	PK oder PM	PK: 120 Minuten oder PM: 30 Minuten
8490	WP	Mobile Computing	4	5		PK	90 Minuten

Legende

Prüfungsvorleistungen

- PVT Prüfungsvorleistung als Testat gem. §4 Abs. 2b
- PVB Prüfungsvorleistung in Form von Belegen gem. §4 Abs. 5b
- PVR Prüfungsvorleistung als Referat gem. §5 Abs. 2b
- PVP Prüfungsvorleistung als Präsentation gem. §5 Abs. 2c
- PVC Prüfungsvorleistung am Computer gem. §6 Abs. 2a
- PVJ Prüfungsvorleistung als Projekt gem. §5 Abs. 2e
- PVH Prüfungsvorleistung als Hausarbeit gem. §4 Abs. 5a

Prüfungsleistungen

- PK Prüfung in Form einer Klausur gem. §4 Abs. 2a
- PH Prüfung in Form einer Hausarbeit gem. §4 Abs. 5a
- PB Prüfung in Form eines Belegs gem. §4 Abs. 5b

PM	Prüfung als mündliches Fachgespräch gem. §5 Abs. 2a
PR	Prüfung als Referat gem. §5 Abs. 2b
PP	Prüfung als Präsentation gem. §5 Abs. 2c
PQ	Prüfung als Kolloquium gem. §5 Abs. 2d
PC	Prüfungsleistung am Computer gem. §6 Abs. 2a
PX	Prüfungsleistung als Experiment gem. §6 Abs. 2b
PJ	Prüfung als Projekt gem. §6 Abs. 2e
PT	Testat als Teilnahmebestätigung