

**Staatlich anerkannte Fachhochschule
PTL Wedel, Prof. Dr. D. Harms, Prof. Dr. H. Harms
Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH**

PRÜFUNGSORDNUNG

MASTER-STUDIENGANG:

INFORMATIK

Inhalt

I. ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN	4
§ 1 Grundsätze	4
§ 2 Regelstudienzeit	4
§ 3 Abschluss	4
II. MASTER-PRÜFUNG	4
§ 4 Umfang	4
III. SCHLUSSBESTIMMUNGEN	5
§ 5 Inkrafttreten	5
Anlage: Zeugnisfächer der Master-Prüfung	6

Neufassung der Prüfungsordnung (Satzung) für den Master-Studiengang „Informatik“ an der Fachhochschule Wedel vom 09.11.2011

Tag der Bekanntmachung:

Nachrichtenblatt des Ministeriums für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein, Ausgabe Nr. 6/2011 – Hochschule – vom 23.12.2011 (NBl. MWV. Schl.-H. 2011, Seite 108)

Aufgrund des § 76 Absatz 6 S. 2 a.E. und des § 95 Absatz 2 und 3 des Hochschulgesetzes (HSG) vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 4. Februar 2011 (GVOBl. Schl.-H. S. 34, ber. GVOBl. Schl.-H. S. 67), wird nach Beschlussfassung durch den Senat vom 09.11.2011 die folgende Neufassung erlassen:

I. ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN

§ 1 Grundsätze

Es gelten die Bestimmungen der Prüfungsverfahrensordnung und die Zulassungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Fachhochschule Wedel in der jeweils gültigen Fassung.

Dieser Master ist ein konsekutiver Studiengang.

§ 2 Regelstudienzeit

Das Lehrangebot erstreckt sich über drei Semester (Regelstudienzeit). Der zeitliche Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Arbeitslast beträgt 2700 Stunden (= 90 ECTS-Punkte).

Für Studierende, die aus einem sechssemestrigen Bachelor-Studiengang in diesen dreisemestrigen Master-Studiengang wechseln und die zusätzlich - gemäß der Einschreib- und Zulassungsordnung - Studien- und Prüfungsleistungen in einem Umfang von 30 ECTS-Punkten nachweisen müssen, beträgt die Regelstudienzeit vier Semester und die Arbeitslast 3600 Stunden (= 120 ECTS-Punkte).

§ 3 Abschluss

Den Absolventinnen und Absolventen des Master-Studiums wird der akademische Grad eines "Master of Science" (abgekürzt: M.Sc.) verliehen.

II. MASTER-PRÜFUNG

§ 4 Umfang

- (1) Die Master-Abschlussprüfung besteht aus den in der Anlage aufgeführten Zeugnisfächern.
- (2) Die Master-Abschlussprüfung ist bestanden, wenn in allen Zeugnisfächern mindestens die Note "ausreichend" (4,0) erzielt worden ist.

**III.
SCHLUSSBESTIMMUNGEN**

**§ 5
Inkrafttreten**

Die Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.
Sie gilt erstmals für die Studierenden, die im Wintersemester 2011/2012 ihr Studium aufnehmen.

FACHHOCHSCHULE WEDEL

staatlich anerkannte Fachhochschule PTL Wedel
Prof. Dr. D. Harms, Prof. Dr. H. Harms
Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH
Prof. Dr. Eike Harms

Wedel, den 09.11.2011

Anlage: Zeugnisfächer der Master-Prüfung

Zeugnisfach Modul	Lehrveranstaltung (Prüfungs-/Studienleistung)	Typ	Prüfungsart	Vor- leistg.	Kl- Be- Sem.-notung	ECTS
M02 Softwaretechnik	M020 Funktionale Programmierung	PL	Workshop + mündl. Prfg.		1 benotet	4 4 4
M03 Verteilte Systeme	M030 Verteilte Systeme	PL	Workshop + mündl. Prfg.		2 benotet	4 2 6
	M031 Service-orientierte SW-Architekturen	PL	Kl. / mündl. Prfg.		1 benotet	4 14 14
M04 Theoretische Informatik	M040 Berechenbarkeit und Algorithmik	PL	Kl. / mündl. Prfg.		1 benotet	8 2 2
	M041 Formale Spezifikation & Verifikation	PL	Kl. / mündl. Prfg.		1 benotet	4 14 14
	M042 Workshop Kryptographie	SL	Workshop		---	4 14 14
M05 Künstliche Intelligenz	M050 Learning & Softcomputing	PL	Projekt		1 benotet	4 4 8
	M051 Methoden der Künstlichen Intelligenz	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	4 4 8
M06 Datenbanken	M060 Konzepte der Datenbanktechnologie	PL	Workshop + mündl. Prfg.		2 benotet	4 4 4
M08 Seminar und Projektarbeit	M080 Seminar	PL	Seminar		2 benotet	6 2 2
	M081 Aktuelle Entwicklungen in der Informatik	SL	Praktikum		2 ---	2 2 2
	M082 Verhandlungsführung	SL	Workshop		2 ---	2 12 12
	M083 Change Management	SL	Workshop		2 ---	2 12 12
MW1 Management Support	MW10 Management Support System	PL	Kl. / mündl. Prfg.		1 benotet	4 1 6
	MW11 Übg. Multivariate Statistik	SL	Übung		1 ---	1 1 6
MW2 Data Warehouse-Techniken	MW20 Data Warehouse-Techniken	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	4 4 4
MW3 Modellierung und Simulation	MW30 Modellierung und Simulation	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	2 2 2
MW4 IT-Management	MW40 IT-Management	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	2 2 2
MW5 Strategisches Management	MW50 Strategisches Management	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	2 2 2
MM1 Medientheorie	MM10 Medienkonzeption	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	4 4 4
MM2 Visualisierung und Simulation	MM20 Visualisierung	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	2 4 4
	MM21 Fotorealismus und Simulation	PL	Projekt		1 benotet	2 4 4
MM3 Virtual Reality	MM30 Prakt. Virtuelle Realität und Simulation	PL	Projekt		1 benotet	0 4 4
MT2 Reconfigurable Computing	MT20 Prakt. Reconfigurable Computing	PL	Projekt		1 benotet	4 2 8
	MT21 Digitale Kommunikationssysteme	PL	Kl. / mündl. Prfg.		2 benotet	2 8 8
MT3 Robotik	MT30 Robotersysteme	PL	Projekt		2 benotet	4 4 4
M90 Master-Thesis	M999 Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.Sc)	PL1	schriftl. Arbeit		3 benotet	30 30 30

Zeugnisfach wahlweise (MW1, MW2, MW3) oder (MW1, MW2, MW4) oder (MW1, MW2, MW5) oder (MM1, MM2, MM3) oder (MT2, MT3)

Gesamt-ECTS: 90,0

Spaltenbeschriftung	Bedeutung
Typ	<ul style="list-style-type: none"> • PL2 = Prüfungsleistung • PL = Prüfungsleistung • PL1 = Prüfungsleistung • SL = Studienleistung <p>⇒ PL2 Können max. 2 x wiederholt werden; mündliche Überprüfung nach dem Dritten „mangelhaft“</p> <p>⇒ PL: Können max. 2 x wiederholt werden</p> <p>⇒ PL1: Können max. 1 x wiederholt werden</p> <p>⇒ SL: Können unbegrenzt wiederholt werden</p>
Prüfungsart	<ul style="list-style-type: none"> • Klausur • mündliche Prüfung • Klausur / mündlich Prüfung (Das gesamte Modul wird entweder schriftlich oder mündlich geprüft). • Projekt • Seminar • Workshop • Hausarbeit / schriftliche Arbeit • Übung • Praktikum
Vorleistung	<ul style="list-style-type: none"> • keine • Fachnummer
Kl.-Sem.	Semester, in dem erstmalig diese Prüfung abgelegt werden kann.
Benotung	benotet oder unbenotet
ECTS	ECTS-Punkte der Lehrveranstaltung bzw. des Moduls. Pro Semester ergibt sich eine Studienbelastung im Umfang von 30 ECTS-Punkten.