

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

PRÜFUNGSORDNUNG

BACHELOR-STUDIENGANG:

INFORMATIK

Inhalt

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

Neufassung der Prüfungsordnung (Satzung) für den Bachelor-Studiengang „Informatik“ an der Fachhochschule Wedel vom 23.05.2012

Tag der Bekanntmachung:

Nachrichtenblatt des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Technologie des Landes Schleswig-Holstein, Ausgabe Nr. 5/2012 – Hochschule – vom 30.08.2012 (NBl. MWAVT. Schl.-H. 2012, Seite 56)

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.

§ 2 Regelstudienzeit

Das Lehrangebot erstreckt sich über sieben Semester (Regelstudienzeit). Der zeitliche Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Arbeitslast beträgt 6300 Stunden (= 210 ECTS-Punkte).

§ 3 Abschluss

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

§ 4 Auslandssemester

Die von der Leiterin oder dem Leiter des International Office festgelegte Anmeldefrist für die Zulassung zum Auslandssemester ist eine Ausschlussfrist.

Für eine Zulassung müssen folgende Leistungen vorliegen:

- (1) Es müssen alle Prüfungs- und Studienleistungen des ersten Verwaltungssemesters erfolgreich absolviert sein.
- (2) Es müssen Prüfungs- und Studienleistungen des zweiten Verwaltungssemesters im Umfang von 15 ECTS-Punkten erfolgreich absolviert sein.

Für die Prüfungsbedingungen im Zeugnisfach "Wahlblock Ausland" gelten die Bestimmungen der jeweiligen ausländischen Hochschule. Es sind Prüfungsleistungen im Umfang von 22 ECTS-Punkten nachzuweisen.

Über die Anrechnung von Prüfungsleistungen im Zeugnisfach "Wahlblock Ausland" an Partnerhochschulen der Fachhochschule Wedel entscheidet der Prüfungsausschuss in Zusammenarbeit mit dem International Office der Fachhochschule Wedel. Grundlage bilden die vor Antritt des Auslandssemesters vereinbarten "Learning Agreements".

Die Wiederholungsmöglichkeit "nicht ausreichend" bewerteter Prüfungsleistungen regelt der Prüfungsausschuss nach Anhörung der betreffenden Kandidatin beziehungsweise des betreffenden Kandidaten und des International Office. Er kann ergänzende Prüfungsleistungen fordern.

II. BACHELOR-PRÜFUNG

§ 5 Umfang

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

III. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

§ 6 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 23.05.2012

Anlage: Zeugnisfächer der Bachelor-Prüfung

Zur Sicherstellung eines angemessenen Studienablaufes dürfen Studien- und Prüfungsleistungen des zweiten Studienabschnitts (ab dem dritten Semester) erst absolviert werden, wenn die in der Kopfzeile der Tabelle aufgeführten (Teil-) Module erfolgreich absolviert wurden.

Folgende (Teil-) Module müssen für die Teilnahme an Leistungen ab dem 3. Fachsemester bestanden sein: 01, 02, 15, 42a									
Zeugnisfach Modul	Lehrveranstaltung (Prüfungs-/Studienleistung)	Typ	Prüfungsart	Vor- leistg.	KI- Sem- notung	Be- notung	ECTS		
01 Diskrete Mathematik	01 Diskrete Mathematik	PL2	Klausur		1	benotet	7	7	7
02 Analysis	02 Analysis	PL2	Klausur		1	benotet	4	4	4
10 Statistik	10 Statistik	PL2	Klausur		2	benotet	4	4	4
06 Lineare Algebra und Operations Research	06a Lineare Algebra und Operations Research 06b Aufgabe OR	PL2 SL	Klausur Praktikum		2 2	benotet ---	4 1	3 8	8
13M Grundlagen der Funktionalen Programmierung	13a Üb. Grundlagen der Funktionalen Programmierung 13b Grundlagen der Funktionalen Programmierung	SL PL2	Übung Klausur	13a	1	---	3	5	5
14 Automaten und Formale Sprachen	14 Automaten und Formale Sprachen	PL2	Klausur		2	benotet	4	4	4
15 Programmierung 1	15a Üb. Programmstrukturen 1 15b Programmstrukturen 1	SL PL2	Übung Klausur	15a	1	---	2	5	5
16 Programmierung 2	16a Üb. Programmstrukturen 2 16b Programmstrukturen 2	SL PL2	Übung Klausur	15a 16a	2	---	2	6	6
17 Algorithmen und Datenstrukturen in C	17a Üb. Algorithmen und Datenstrukturen in C 17b Algorithmen und Datenstrukturen in C 17c Üb. UNIX UNIX	SL PL2 SL	Übung Klausur Übung	17a	3 3 3	---	4 benotet 2	2 4 12	12
18 Objektorientierte Programmierung	18a Üb. Objektorientierte Programmierung 18b Objektorientierte Programmierung	SL PL2	Übung Klausur	18a	4	---	4	6	6
20 Datenbanken	20a Üb. Datenbanken 20b Datenbanken Datenbankmanagementsysteme	SL PL2	Übung Klausur	20a	3 4	---	3 benotet	3 4	10
21 Rechnernetze	21a Rechnernetze 21b Prakt. Rechnernetze	PL2 SL	Klausur Praktikum		4 5	benotet ---	4 2	6 6	6
22 Software-Engineering	22a Methoden der Softwaretechnik 22b Programmier-Praktikum	PL2 PL	Klausur Praktikum		3	benotet	2	4	4
23 Software-Design	23 Software-Design Softwaretechnik für Internetanwendungen	PL2	Klausur		4	benotet	5	8	8
26i ERP	26i ERP Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen Übg. Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen Übg. Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen	PL2	Klausur		4	benotet	2 2 2	8	8
11 Systemmodellierung	11a Systemanalyse Systemkonzepte im E-Commerce 11b Prozessmodellierung und Anwendung	PL2 SL	Klausur Übung		6 5	benotet ---	2 2 4	8	8
12i Qualitätsaspekte der IT	12a IT-Sicherheit Softwarequalität 12b Workshop Webservices	PL2 SL	Klausur Workshop		6	benotet ---	2 2 2	6	6
29 Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	29 Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	PL2	Klausur		5	benotet	4	4	4
30 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	30 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	PL2	Klausur		3	benotet	4	4	4
34 Projektmanagement	34a Projektmanagement 34b Communication Skills	PL2 SL	Klausur Workshop		5	benotet ---	2	4	4
38 Datenschutz und Medienrecht	38 Datenschutz und Medienrecht Datenschutz Medienrecht	PL2	Klausur		6	benotet	2	4	4
40 Computergrafik	40a Prakt. Grundlagen der Computergrafik 40b Grundlagen der Computergrafik Technologie der Mediengestaltung	PL PL2	Praktikum Klausur		6	benotet	2	8	8
42 Informationstechnik	42a Informationstechnik 42b Workshop Assembler	PL2 PL	Klausur Workshop		1	benotet	5	9	9
44 Echtzeitsysteme	44a Prakt. Echtzeitsysteme 44b Echtzeitsysteme Interface-Technologie	PL PL2	Praktikum Klausur		5 4	benotet benotet	2 2	6	6
43 Systemsoftware	43 Betriebssysteme Compilerbau	PL2	Klausur		5	benotet	2	4	4
45 Digitale Systeme	45a Prakt. Digitaltechnik 45b Digitaltechnik 1 Digitaltechnik 2 Rechnerstrukturen	SL PL2	Praktikum Klausur		1 2	---	2 2 2	8	8
19 Softwareprojekt	19a Softwareprojekt 19b Assistenz	PL SL	Projekt Praktikum	17a, 18a	6 5	benotet ---	8	12	12
80 Seminar	80 Seminar	PL	Seminar		6	benotet	6	6	6
85 Wahlblock Ausland	85 Vorlesungen an der ausländ. Hochschule	PL	unterschiedlich		6	benotet	22	22	22
v98 Bachelor-Thesis	v98 Bachelor-Thesis								
	v980 Betriebspraktikum (mind. 12 Wochen)	SL	Praktikum		7	---	17		
	v998 Mündliche Abschlussprüfung	PL1	mündl. Prüfung		7	benotet	1		
	v999 Bachelor-Thesis	PL1	schriftl. Arbeit		7	benotet	12	30	30
							Gesamt-ECTS: 210,0		

Zeugnisfach wahlweise (11, 12i, 40) oder 85

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