

**Erste Änderung der
Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung
für die Bachelorstudiengänge
Maschinenbau/ Energie- und Anlagensysteme,
Maschinenbau/ Entwicklung und Konstruktion, sowie
Produktionstechnik und –management
am Department Maschinenbau und Produktion
der Fakultät Technik und Informatik
(Faculty of Engineering and Computer Science)
der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
(Hamburg University of Applied Sciences)**

vom 23. Februar 2011

Das Präsidium der Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg hat am 23.02.2011 nach § 108 Absatz 1 Satz 3 und Absatz 4 S. 3 Hamburgisches Hochschulgesetz - HmbHG - vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 16. November 2010 (HmbGVBl. S. 605), die nach § 91 Absatz 2 Nummer 1 HmbHG vom Fakultätsrat am 27.01.2011 beschlossene erste Änderung der „Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für die Bachelorstudiengänge Maschinenbau/ Energie- und Anlagensysteme, Maschinenbau/ Entwicklung und Konstruktion sowie Produktionstechnik und –management am Department Maschinenbau und Produktion der Fakultät Technik und Informatik (Faculty of Engineering and Computer Science) der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg (Hamburg University of Applied Sciences)“ in der nachstehenden Fassung genehmigt.

§1 Änderungen

§5 Absatz 1: Die Beschreibung für das Modul „Bachelorprojekt“ wird wie folgt geändert:

	LVA	S	SWS	PVL/SL	PL	G	CP
Modul: Bachelorprojekt							
Bachelorprojekt (BP)	Proj	6		SN(SL)	--	--	6
Grundlagen Projektmanagement (GPM)	SeU	6	1	SN(SL)	--	--	

§5 Absatz 2: Die Beschreibung für die Modulgruppe „Bachelorthesis“ wird wie folgt geändert:

	LVA	S	SWS	PVL/SL	PL	G	CP
Modul: Bachelorthesis							
Bachelorthesis (BTh)	--	7	--	--	--	30	12
Kolloquium Bachelorthesis (BKol)	--	7	--	--	--	--	3

§5 Absatz 4: Die Beschreibung für das Modul „Grundlagen Computational Fluid Dynamics“ wird wie folgt geändert:

	LVA	S	SWS	PVL/SL	PL	G	CP
Modul: Grundlagen Computational Fluid Dynamics							
Grundlagen Computational Fluid Dynamics Laborpraktikum (CFD)	Prak	4	0,75	L(PVL)	--	--	3

L)							
Grundlagen Computational Fluid Dynamics (CFD)	SeU	4	1,25	--	LN	3,0	

§5 Absatz 4: Die Beschreibung für das Modul „Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement“ wird wie folgt geändert:

Modul: Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement							
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement (E&KM L)	Prak	5/6	1,0	L(PVL)	--	--	5
Entwicklungs- und Konstruktionsmanagement (E&KM)	SeU	5/6	3,0	--	LN oder HA	10,0	

§5 Absatz 2 wird wie folgt geändert:

	LVA	S	SWS	PVL/SL	PL	G	CP
Modulgruppe: Angewandte Informatik							
Angewandte Informatik 1 Laborpraktikum (Inf1 L)	Prak	1	1,0	L(PVL)	--	--	3
Angewandte Informatik 1 (Inf1)	SeU	1	2,0	--	LN	3,0	
Angewandte Informatik 2 Laborpraktikum (Inf2 L)	Prak	2	1,0	L(PVL)	--	--	3
Angewandte Informatik 2 (Inf2)	SeU	2	2,0	--	LN	3,0	

Modulgruppe: Konstruktion							
Konstruktion 1 Laborpraktikum (Kon1 L)	Prak	1	1,0	L(PVL)	--	--	3
Konstruktion 1 (Kon1)	SeU	1	1,0	--	LN	3,0	
Konstruktion 2 Hausarbeit (Kon2 H)	KPA	2	--	HA(PVL)	--	--	5
Konstruktion 2 (Kon2)	SeU	2	2,0	--	LN	5,0	
Konstruktion 3 Hausarbeit (Kon3 H)	KPA	3	--	HA(PVL)	--	--	7
Konstruktion 3 (Kon3)	SeU	3	3,0	--	LN	7,0	

Modulgruppe: Mathematik							
Mathematik 1 (Ma 1)	SeU	1	7	--	LN	8,0	8
Mathematik 1 (MaÜ1)	Ü	1	1				
Mathematik 2 (Ma 2)	SeU	2	6	--	LN	6,0	6

Modulgruppe: Technische Mechanik							
Technische Mechanik 1 (TM1)	SeU	1	4	--	LN	4,0	4
Technische Mechanik 2 (TM2)	SeU	2	3	--	LN	4,0	4
Technische Mechanik 2 (TM2Ü)	Ü	2	1				
Technische Mechanik 3 (TM3)	SeU	3	4	--	LN	4,0	4

Modul: Werkstoffkunde und Chemie							
Werkstoffkunde und Chemie a (WkCa)	SeU	1	3	--	--	--	7
Werkstoffkunde und Chemie b Laborpraktikum (WkCb L)	Prak	2	1,5	L(PVL)	--	--	
Werkstoffkunde und Chemie b (WkCb)	SeU	2	2,5	--	LN	7,0	

§5 Absatz 4 wird wie folgt geändert:

Modul: Grundlagen Computational Fluid Dynamics							
Grundlagen Computational Fluid Dynamics Laborpraktikum (CFD L)	Prak	5/6	1,0	L(PVL)	--	--	3
Grundlagen Computational Fluid Dynamics (CFD)	SeU	5/6	1,0	--	LN	3,0	

Modul: Fügetechnik							
Fügetechnik Laborpraktikum (FügeT L)	Prak	5/6	1,0	L(PVL)	--	--	5
Fügetechnik (FügeT)	SeU	5/6	3,0	--	LN	10,0	

§5 Absatz 6 wird wie folgt geändert:

Modul: Ergonomie/Zeitmanagement							
Ergonomie/Zeitmanagement Laborpraktikum (ErgZM L)	Prak	5/6	1,0	L(PVL)	--	--	4
Ergonomie/Zeitmanagement (ErgZM)	SeU	5/6	2,0	--	LN	8,0	

§5 Absatz 2 bis 5 wird wie folgt geändert:

Die Gruppengrößen werden auf 45 Studierende für Vorlesungen und 15 für Labore und Übungen festgesetzt.

Für Hausarbeiten (HA), das Lernprojekt, das Bachelorprojekt, das Hauptpraktikum werden folgende Gruppengrößen und CNW festgesetzt:

	Lehrform	Gruppengröße	CNW
Hausarbeit	HA	1	0,1000
Lernprojekt	P	4	0,0600
Bachelorprojekt (Anteil Projekt)	P	1	0,2000
Hauptpraktikum	Praxis	1	0,2000

§8 Absatz 2 wird wie folgt geändert:

(2) Die Bachelorthesis kann angemeldet werden, wenn alle bis auf drei Modulleistungen erfolgreich abgelegt worden sind und es sich bei diesen 3 Modulleistungen nicht um Modulleistungen der ersten drei Semester handelt. Integrationsfächer sind von diesen Regelungen nicht betroffen.

§9 Absatz 1 wird wie folgt geändert:

(1) Fehlen Modulleistungen des ersten Semesters, können keine Prüfungsleistungen ab dem 4. Semester abgelegt werden. Fehlen Modulleistungen des 2. Semesters, können keine Prüfungsleistungen ab dem 5. Semester abgelegt werden. Integrationsfächer sind von diesen Regelungen nicht betroffen.

§ 2 In-Kraft-Treten, Übergangsregelung

Diese Ordnung tritt am Tage ihrer Veröffentlichung im Hochschulanzeiger der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die mit Beginn des Wintersemesters 2006/2007 das Studium in den Studiengängen Maschinenbau/ Energie- und Anlagensysteme, Maschinenbau/ Entwicklung und Konstruktion, sowie Produktionstechnik und –management aufnehmen bzw. aufgenommen haben.

Studierende, die vor dem in § 2 Absatz 1 Satz 1 genannten Zeitpunkt bereits immatrikuliert waren, dürfen auf Antrag ihr Studium nach § 8 Absatz 2 alter Fassung bzw. § 9 Absatz 1 alter Fassung beenden. Der Antrag ist beim Prüfungsausschuss zu stellen.
§5 Absatz 4 gilt für alle Studierenden, die das Modul bis zum Sommersemester 2011 noch nicht begonnen haben.

**Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg, den 23. Februar 2011**