Erste Änderungssatzung
zur
Prüfungsordnung

für den

Masterstudiengang Bauingenieurwesen

an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (FH)

(1. ÄSa – PrüfO-BIM)

Vom 24.03.2009

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz - SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900) hat die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (FH) – im folgenden HTWK Leipzig - am 24.03.2009 folgende Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) an der HTWK Leipzig erlassen.

Vorbemerkung:

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten für beiderlei Geschlecht.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) an der HTWK Leipzig vom 31. Juli 2007 wird wie folgt geändert:

Zu § 2

§ 2 Abs. 1 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 2 wird „120 Leistungspunkten (ECTS-Punkten)" durch „120 ECTS-Punkten" ersetzt.

§ 2 Abs. 5 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 1 wird „120 Leistungspunkte (ECTS-Punkte)" durch „120 ECTS-Punkte" ersetzt.

§ 2 Abs. 6 Satz 1 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt neu gefasst:

„(6) Die 120 ECTS-Punkte setzen sich aus unterschiedlichen ECTS-Punkten für Pflichtmodule und ECTS-Punkten aus dem Bereich der Wahlpflichtmodule, je nach gewähltem Schwerpunkt zusammen (vgl. Regelstudienablaufpläne Anlagen 1.1 – 1.4 zur StudO-BIM)."

§ 2 Abs. 7 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 1 wird „Leistungspunkten (ECTS-Punkten)" durch „ECTS-Punkten" ersetzt.

Zu § 4

§ 4 Abs. 5 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird gestrichen.

Zu § 9

§ 9 Abs. 6 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 1 wird „Leistungspunkten (ECTS-Punkten)" durch „ECTS-Punkten" ersetzt.

§ 9 Abs. 7 Satz 1 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt neu gefasst:

„(7) Neben der Note auf der Grundlage der deutschen Notenskala von 1 - 5 wird bei der Gesamtnote zusätzlich auch ein ECTS-Rang (ECTS-Grad) entsprechend der nachfolgenden ECTS-Bewertungsskala ausgewiesen:

Anteil der Studenten, welche die Masterprüfung bestanden haben	ECTS-Grad
die besten 10 %	A
die nächsten 25 %	B
die nächsten 30 %	C
die nächsten 25 %	D
die nächsten 10 %	E

Als Grundlage für die Berechnung der ECTS-Grade dienen die Gesamtnoten der Masterprüfung des aktuellen Abschlussjahrgangs und der zwei vorhergehenden Jahrgänge. Zum Abschlussjahrgang gehören alle bis zu diesem Zeitpunkt in einem Studienjahr abgeschlossenen Masterprüfungen.

Zu § 11

§ 11 Abs. 1 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 2 wird „Leistungspunkte (ECTS-Punkte)" durch „ECTS-Punkte" ersetzt.

§ 11 Abs. 3 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt neu gefasst:

„(3) Hat ein Student eine Prüfung nicht bestanden, so hat er sich über die Möglichkeit und die Modalitäten der Wiederholung unverzüglich zu informieren. Er erhält auf Anfrage beim Prüfungsamt Auskunft darüber, in welchem Umfang und in welcher Frist die Modulprüfung wiederholt werden kann."

Zu § 14

§ 14 Abs. 1 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-

BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 1 wird „Leistungspunkte (ECTS-Punkte)" durch „ECTS-Punkte" und in Satz 5 „Leistungspunkten" durch „ECTS-Punkten" ersetzt.

Zu § 18

§ 18 Abs. 2 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt neu gefasst:

„(2) Die Masterarbeit wird von mindestens einem in dem Studiengang lehrenden Professor betreut. Soll die Masterarbeit in Kooperation mit einer Einrichtung außerhalb der Hochschule durchgeführt werden, bedarf es hierzu der Zustimmung des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses."

§ 18 Abs. 3 Satz 1 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt neu gefasst:

„(3) Die Ausgabe des Themas der Masterarbeit erfolgt gemäß Regelstudienablaufplan frühestens, wenn alle bis auf 3 Modulprüfungen der ersten 3 Semester bestanden sind."

Zu § 19

§ 19 Abs. 4 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 2 wird „30 ECTS" durch „30 ECTS-Punkte" ersetzt.

Zu § 20

§ 20 Abs. 2 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt neu gefasst:

„(2) In das Zeugnis der Masterprüfung sind der Studiengang, der Schwerpunkt, die Modulnoten, die ECTS-Punkte, das Thema und das Gesamtprädikat der Masterarbeit sowie die Gesamtnote und der ECTS-Grad der Masterprüfung aufzunehmen. Alle Noten sind mit einer Dezimalstelle anzugeben."

Zu § 23

§ 23 Abs. 3 der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird wie folgt geändert:

In Satz 4 wird „Studierende" durch „Studenten" ersetzt.

Zur Anlage

Die Anlage zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) wird durch folgenden Prüfungsplan ersetzt:

Anlage 1.1. Prüfungsplan Schwerpunkt „Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen"

Modul	Sem.	Modulbezeichnung/Lehreinheiten/Schwerpunkt M.Sc. Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen	Prüfungs-vorleistung	Prüfungs-leistung	ECTS-Punkte
50110	1.	**Numerische Mathematik**	PVH	PK	2
50200	1.	**WP-Module: Mathematisch-naturwissensch.Grundlagen**			4
40110	1.	**Geotechnik**		PG	6
40111	1.	Flächengründungen	PVH	PK	3/6
40112	1.	Spezialgrundbau	PVH	PK	3/6
40210	1.	**Stadthydrologie**	PVB	PG: PK + PC	3
40320	2.	**Kosten-Nutzen-Analyse im Wasserwesen**	-	PK	3
40400	1. + 2.	**Straßenwesen**		PG	6
40411	1.	Straßenverkehrstechnik	PVH	PK	3/6
40422	2.	Straßenerhaltung	PVH	PK	3/6
41000	2.	**Projekt I:** Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen	abh. v. gew. Projekt		8
42000	3.	**Projekt II:** Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen	abh. v. gew. Projekt		8
43000	2. + 3.	**WP-Module: Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen**	abh. v. gew. Modul		20
30000	1.	**WP-Module:** Bauwirtschaft/Baubetrieb (s. unter B./B.)	abh. v. gew. Modul		6
10000	3.	**WP-Module:** Konstruktiver Ingenieurbau (s. unter K. I.)	abh. v. gew. Modul		6
20000	3.	**WP-Module:** Hochbau/Bauwerkserhaltung (s. unter H./B.)	abh. v. gew. Modul		6
60110	1.	**Recht für Bauingenieure**	-	PK	3
60220	2.	**Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensplanspiel**	PVR + PVH	PG: PK + PP	5
70000	2.	**Modul anderer Fachrichtungen**	abh. v. gew. Modul		4
90000	4.	**Mastermodul**		PG	30
	4.	Masterarbeit	*	PH	22,5/30
	4.	Verteidigung	M. 1.-3. S.	PG: PP + PM	7,5/30

50200	1.	**Auswahl Wahlpflichtmodule: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen**			4
50210	1.	**Grundlagen Finite-Elemente-Methode**	-	PK	2/4
50220	1.	**Geoinformationssysteme**	PVB	PK	2/4
50230	1.	**Bauphysik**	-	PK	2/4
50240	1.	**Wirtschaftsmathematik**	PVB	PK	2/4

41000	2.	**Projektauswahl I: Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen**			8

40520	2.	Ein- und Mehrdimensionale Strömungsberechnung	PVH	PK	8/8
40620	2.	Projekt Geotechnik	PVA	PM	8/8
42000	3.	Projektauswahl II: Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen			8
40710	3.	Anwendung numerischer Verfahren in der Geotechnik	PVA	PM	8/8
40810	3.	Straßenplanung	PVH	PA	8/8
43000	2. + 3.	Auswahl Wahlpflichtmodule: Geotechnik, Straßen- und Wasserwesen			20
40910	3.	Geodätische und geotechnische Bauwerksüberwachung	PVB + PVP	PK	6/20
41020	2.	Fels- und Tunnelbau	-	PK	4/20
41120	2.	Stützbauwerke und Böschungen	PVH	PK	3/20
41220	2.	Altlasten/Deponiebau	-	PK	2/20
41310	3.	Verfahrenstechnik in der Siedlungswasserwirtschaft	PVH	PK	6/20
41410	3.	Verkehrswasserbau	-	PK	2/20
41520	2.	Küsteningenieurwesen	-	PK	2/20
41620	2.	Verkehrsplanung	-	PK	2/20
41710	3.	Erdbau im Straßenbau	-	PK	2/20
41820	2.	Praktikum Straßenbau	PVB	PA	2/20
	1. - 4.		Summe ECTS-Punkte		120

* Ausgabe des Themas der Masterarbeit erfolgt erst, wenn alle bis auf 3 Modulprüfungen der ersten 3 Semester bestanden sind.

Legende

Prüfungsvorleistungen
PVB – Belege
PVL – Laborarbeiten
PVK – Klausurarbeiten
PVH – Hausarbeiten
PVM – mündliche Prüfungen
PVR – Referate
PVA – Projektarbeit
PVP – Präsentationen

Prüfungsleistungen
PK – Klausurarbeiten
PH – Hausarbeiten
PM – mündliche Prüfungen
PP – Präsentationen
PA – Projektarbeiten
PC – Prüfung am Computer

PG – Generierte Note

Anlage 1.2. Prüfungsplan Schwerpunkt „Hochbau/Bauwerkserhaltung"

Modul	Sem.	Modulbezeichnung/Lehreinheiten/Schwerpunkt M.Sc. Hochbau/Bauwerkserhaltung	Prüfungs-vorleistung	Prüfungs-leistung	ECTS-Punkte
50110	1.	Numerische Mathematik	PVH	PK	2
50200	1.	WP-Module: Mathematisch-naturwissensch.Grundlagen			4
20110	1.	Bausanierung II	PVH	PK	6

20210	1.	**Baubestandsaufnahme**	PVH	PK	3
20320	2.	**Bauwerksdiagnose-Praktikum**	PVB	PM	6
50720	2.	**Experimentelle Mechanik**		PG	6
50721	2.	Experimentelle Mechanik	-	PK	3/6
50722	2.	Praktikum Experimentelle Mechanik	-	PH	3/6
20510	1.	**Ausbau/TGA**		PG	5
20511	1.	Ausbau	-	PK	2/5
20512	1.	Technische Gebäudeausrüstung	PVH	PK	3/5
20610	3.	**Energieeffizientes und umweltgerechtes Bauen**	PVH + PVP	PH	3
21220	2.	**Projekt I: Hochbau**	PVH + PVP	PH	8
21310	3.	**Projekt II: Hochbau**	PVH + PVP	PH	8
21000	3.	**WP-Module: Hochbau/Bauwerkserhaltung**	abh. v. gew. Modul		9
30000	1.	**WP-Module:** Bauwirtschaft/Baubetrieb (s. unter B./B.)	abh. v. gew. Modul		6
10000	2.	**WP-Module:** Konstruktiver Ingenieurbau (s. unter K. I.)	abh. v. gew. Modul		6
40000	3.	**WP-Module:** Geot., Straßen- und Wasserw. (s. unter G./S./W.)	abh. v. gew. Modul		6
60110	1.	**Recht für Bauingenieure**	-	PK	3
60220	2.	**Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensplanspiel**	PVR + PVH	PG: PK + PP	5
70000	3.	**Modul anderer Fachrichtungen**	abh. v. gew. Modul		4
90000	4.	**Mastermodul**		PG	30
	4.	Masterarbeit	*	PH	22,5/30
	4.	Verteidigung	M. 1.-3. S.	PG: PP + PM	7,5/30

50200	1.	**Auswahl Wahlpflichtmodule: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen**			4
50210	1.	**Grundlagen Finite-Elemente-Methode**	-	PK	2/4
50220	1.	**Geoinformationssysteme**	PVB	PK	2/4
50230	1.	**Bauphysik**	-	PK	2/4
50240	1.	**Wirtschaftsmathematik**	PVB	PK	2/4

21000	3.	**Auswahl Wahlpflichtmodule: Hochbau/Bauwerkserhaltung**			9
20710	3.	**Baugeschichte/Denkmalpflege**		PG	6/9
20711	3.	Baugeschichte	-	PK	3/6
20712	3.	Denkmalpflege	-	PK	3/6
20810	3.	**Bautenschutz**	-	PK	3/9
20910	3.	**Ausgewählte Kapitel der Bausanierung**	-	PK	3/9
21010	3.	**Baustoffe und Umwelt**	PVH	PK	3/9
21110	3.	**Landesplanung-Städtebau/Gebäudeplanung**		PG	6/9
21111	3.	Landesplanung-Städtebau	PVB + PVH	PK	3/6
21112	3.	Gebäudeplanung	PVB + PVH	PH	3/6

	1. - 4.		**Summe ECTS-Punkte**	**120**

* Ausgabe des Themas der Masterarbeit erfolgt erst, wenn alle bis auf 3 Modulprüfungen der ersten 3 Semester bestanden sind.

Legende

Prüfungsvorleistungen
PVB – Belege
PVL – Laborarbeiten
PVK – Klausurarbeiten
PVH – Hausarbeiten
PVM – mündliche Prüfungen
PVR – Referate
PVA – Projektarbeit
PVP – Präsentationen

Prüfungsleistungen
PK – Klausurarbeiten
PH – Hausarbeiten
PM – mündliche Prüfungen
PP – Präsentationen
PA – Projektarbeiten
PC – Prüfung am Computer

PG – Generierte Note

Anlage 1.3. Prüfungsplan Schwerpunkt „Bauwirtschaft/Baubetrieb"

Modul	Sem.	Modulbezeichnung/Lehreinheiten/Schwerpunkt M.Sc. Bauwirtschaft/Baubetrieb	Prüfungs-vorleistung	Prüfungs-leistung	ECTS-Punkte
50110	1.	**Numerische Mathematik**	PVH	PK	2
50200	1.	**WP-Module: Mathematisch-naturwissensch.Grundlagen**			4
30910	1.	**Baumanagement**	-	PK	6
31020	2.	**AK Bauwirtschaft**	PVH	PK	6
31110	1.	**Baukalkulation**	-	PK	6
31220	2.	**Projekt I:** Bauwirtschaft/Baubetrieb	PVH	PP	10
31310	3.	**Projekt II:** Bauwirtschaft/Baubetrieb	PVH	PP	8
31000	1. - 3.	**WP-Module: Bauwirtschaft/Baubetrieb**	abh. v. gew. Modul		18
20000	3.	**WP-Module:** Hochbau/Bauwerkserhaltung (s. unter H/B)	abh. v. gew. Modul		6
10000	2.	**WP-Module:** Konstruktiver Ingenieurbau (s. unter K. I.)	abh. v. gew. Modul		6
40000	3.	**WP-Module:** Geot., Straßen- und Wasserw. (s. unter G./S./W.)	abh. v. gew. Modul		6
60110	1.	**Recht für Bauingenieure**	-	PK	3
60220	2.	**Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensplanspiel**	PVR + PVH	PG: PK + PP	5
70000	3.	**Modul anderer Fachrichtungen**	abh. v. gew. Modul		4
90000	4.	**Mastermodul**		PG	30
	4.	Masterarbeit	*	PH	22,5/30
	4.	Verteidigung	M. 1.-3. S.	PG: PP + PM	7,5/30

50200	1.	**Auswahl Wahlpflichtmodule: Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen**			4
50210	1.	**Grundlagen Finite-Elemente-Methode**	-	PK	2/4
50220	1.	**Geoinformationssysteme**	PVB	PK	2/4
50230	1.	**Bauphysik**	-	PK	2/4
50240	1.	**Wirtschaftsmathematik**	PVB	PK	2/4

31000	1. - 3.	**Auswahl Wahlpflichtmodule: Bauwirtschaft/Baubetrieb**			18
30120	2.	**Schlüsselfertigbau / Controlling**	PVB + PVP	PK	6/18
30121	2.	Schlüsselfertigbau	-	PK	3/6
30122	2.	Controlling/Ablaufplanung	PVH + PVM	PK	3/6
30210	3.	**Kommunikation, Moderation, Präsentation**	PVH + PVK	PP	6/18
30310	1.	**AK Bauproduktionstechnik**	PVH	PK	6/18
30410	1.	**Auslandsbau**	PVH	PK	6/18
30510	1.	**PPP/Alternative Verträge**	PVH	PK	3/18
30620	2.	**Nachtragsmanagement**	-	PK	3/18
30710	3.	**Bauunternehmensplanspiel**	PVP	PK	3/18
30820	2.	**Projektentwicklung Solares Bauen**	-	PK	3/18
	1. - 4.		**Summe ECTS-Punkte**		**120**

* Ausgabe des Themas der Masterarbeit erfolgt erst, wenn alle bis auf 3 Modulprüfungen der ersten 3 Semester bestanden sind.

Legende

Prüfungsvorleistungen
PVB – Belege
PVL – Laborarbeiten
PVK – Klausurarbeiten
PVH – Hausarbeiten
PVM – mündliche Prüfungen
PVR – Referate
PVA – Projektarbeit
PVP – Präsentationen

Prüfungsleistungen
PK – Klausurarbeiten
PH – Hausarbeiten
PM – mündliche Prüfungen
PP – Präsentationen
PA – Projektarbeiten
PC – Prüfung am Computer

PG – Generierte Note

Anlage 1.4. Prüfungsplan Schwerpunkt „Konstruktiver Ingenieurbau"

Modul	Sem.	Modulbezeichnung/Lehreinheiten/Schwerpunkt M.Sc. Konstruktiver Ingenieurbau	Prüfungs-vorleistung	Prüfungs-leistung	ECTS-Punkte
10110	1.	**Finite Elemente-Methode / Flächentragwerke**		**PG**	**6**
10111	1.	Finite-Elemente-Methode	-	PK	3/6
10112	1.	Ebene Flächentragwerke	-	PK	3/6
10220	2.	**Spannbetonbau**	PVH	**PK**	**6**
10320	2.	**Verbundbau**	PVB	**PK**	**6**

12000	1.	**WP-Module A: Mathematik/Technische Mechanik**	abh. v. gew. Modul		6
13000	2.	**WP-Module B: Massivbau**	abh. v. gew. Modul		6
14000	3.	**WP-Module C: Stahlbau/Brückenbau**	abh. v. gew. Modul		6
11000	1. - 3.	**WP-Module aus A, B oder C**	abh. v. gew. Modul		18
11810	3.	**Interdisziplinäres Baukonstruktives Projekt**	PVH	PP	8
15000	1.	**WP-Module aus Baustoffe/Bauphysik**	abh. v. gew. Modul		10
30910	3.	**Baumanagement**	-	PK	6
60110	1.	**Recht für Bauingenieure**	-	PK	3
60220	2.	**Allgemeine Betriebswirtschaftslehre und Unternehmensplanspiel**	PVR + PVH	PG: PK + PP	5
70000	3.	**Modul anderer Fachrichtungen**	abh. v. gew. Modul		4
90000	4.	**Mastermodul**		PG	30
	4.	Masterarbeit	*	PH	22,5/30
	4.	Verteidigung	M. 1.-3. S.	PG: PP + PM	7,5/30
12000	1.	**Auswahl Wahlpflichtmodule A: Mathematik/Technische Mechanik**			6
50310	1.	**Numerische Methoden in der Ingenieurmathematik**		PG	6/6
50110	1.	Numerische Mathematik	PVH	PK	2/6
50312	1.	Numer. Methoden u. Simulationstechnik i. d. M.	PVH	PK	4/6
50410	1.	**Finite-Elemente-Methode / Flächentragwerke II**		PG	6/6
50411	1.	FEM-Praktikum	-	PA	3/6
50412	1.	Gekrümmte Flächentragwerke	-	PK	3/6
50520	2.	**Strukturdynamik**	PVH	PK	6/6
50610	1.	**AK Baumechanik**	PVH + PVP	PK	6/6
50720	2.	**Experimentelle Mechanik**		PG	6/6
50721	2.	Experimentelle Mechanik	-	PK	3/6
50722	2.	Praktikum Experimentelle Mechanik	-	PH	3/6
50810	1.	**Structural Mechanics**		PG	4/6
50811	1.	Energy Methods	-	PK	2/6
50812	1.	Structural Dynamics	-	PP	2/6

13000	2.	**Auswahl Wahlpflichtmodule B: Massivbau**			6
10410	1.	**Stahlbetonkonstruktionen**	PVH	PK	6/6
10510	1.	**Spezielle Bemessungsprobleme im Stahlbetonbau**	PVH	PK	6/6
10620	2.	**Räumliche Stahlbetonflächentragwerke**	PVH	PK	6/6
10720	2.	**AK Stahlbetonbau**	PVH	PK	6/6
10820	2.	**Betonfertigteilbau**	PVH	PK	6/6
10910	3.	**Massivbrücken / Stahlbetonkonstruktionen unter dynamischen und zyklischen Beanspruchungen**	PVH + PVP	PK	6/6
40110	1.	**Geotechnik**			6/6
40111	1.	Flächengründungen	PVH	PK	3/6
40112	1.	Spezialgrundbau	PVH	PK	3/6

14000	3.	**Auswahl Wahlpflichtmodule C: Stahlbau/Brückenbau**			6
11010	3.	**Brückenbau**	PVH	PK	6/6
11120	2.	**AK Stahlbau**	-	PK	6/6
11210	3.	**Stahlkonstruktionen und Ermüdungsfestigkeit**	PVH + PVP	PK	6/6

15000	1.	**Auswahl Wahlpflichtmodule: Baustoffe/Bauphysik**			**10**
11310	1.	**Brandschutz KI**	-	PK	3/10
20610	1.	**Energieeffizientes und umweltgerechtes Bauen**	PVH + PVP	PH	3/10
50230	1.	**Bauphysik**	-	PK	2/10
21010	1.	**Baustoffe und Umwelt**	PVH	PK	3/10
11610	1.	**Moderne und historische Baustoffe**	-	PK	2/10
11710	1.	**Glas- und Kunststoffbau**	-	PK	3/10

	1. - 4.		**Summe ECTS-Punkte**	**120**

* Ausgabe des Themas der Masterarbeit erfolgt erst, wenn alle bis auf 3 Modulprüfungen der ersten 3 Semester bestanden sind.

Legende

Prüfungsvorleistungen
PVB – Belege
PVL – Laborarbeiten
PVK – Klausurarbeiten
PVH – Hausarbeiten
PVM – mündliche Prüfungen
PVR – Referate
PVA – Projektarbeit
PVP – Präsentationen

Prüfungsleistungen
PK – Klausurarbeiten
PH – Hausarbeiten
PM – mündliche Prüfungen
PP – Präsentationen
PA – Projektarbeiten
PC – Prüfung am Computer

PG – Generierte Note

Artikel 2

(1) Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) tritt mit Wirkung zum 01.03.2009 in Kraft und gilt für Studenten, die ihr Studium im Sommersemester 2009 aufgenommen haben. Die Veröffentlichung erfolgt nach der Ausfertigung der Ordnungen durch den Rektor der HTWK Leipzig und wird in geeigneter Form bekannt gemacht.

(2) Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) gilt auch für Studenten, die ihr Studium im Wintersemester 2008/2009 aufgenommen haben. Kann einer dieser Studenten aus der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) in der Fassung vom 31. Juli 2007 Vorteile für sich ableiten, so werden ihm diese zugebilligt.

(3) Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIM) an der HTWK Leipzig wurde ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereiches Bauwesen vom 26.11.2008. Dem Senat der HTWK Leipzig wurde diese Änderungssatzung in der Sitzung am 28.01.2009 zur Stellungnahme vorgelegt. Sie wurde am 24.03.2009 durch das Rektoratskollegium genehmigt.

Leipzig, den 24.03.2009

Der Rektor
der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (FH)

Prof. Dr.-Ing. H. Milke