



# **Zweite Änderungssatzung zur Prüfungsordnung**

für den

## **Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen**

an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

### **(2. ÄSa – PrüfO-BIB)**

Vom 9. Februar 2010

---

Aufgrund von §§ 32, 34 und 36 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz - SächsHSG) vom 10. Dezember 1999 (SächsGVBl. S. 900), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 26. Juni 2009 (SächsGVBl. S. 375, 377), hat die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig – im folgenden HTWK Leipzig – am 9. Februar 2010 folgende Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIB) 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 Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIB) an der HTWK Leipzig vom 31. Juli 2007, geändert durch die erste Änderungssatzung vom 24. März 2009, wird wie folgt geändert:

#### Zu Anlage 1

Anlage 1 zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIB) wird durch folgenden Prüfungsplan ersetzt.

Modul	Sem.	Modulbezeichnung/Lehreinheiten	Prüfungs- vorleistung	Prüfungs- leistung	ECTS- Punkte
1101	1.	Ingenieurmathematik I	PVB	PK	4
2101	2.	Ingenieurmathematik II	PVB	PK	4
2200	2.	Bauinformatik, CAD und Darstellende Geometrie		PG	7
2201	2.	Bauinformatik	-	PG: PC + PK	3/7
2202	1.	CAD	-	PC	2/7
2203	1.	Darstellende Geometrie	PVK, PVM	PK	2/7
2300	2.	Technische Mechanik und Festigkeitslehre		PG	8
2301	2.	Technische Mechanik	PVH	PK	6/8
2302	2.	Festigkeitslehre I	PVH	PK	2/8
2401	2.	Grundlagen der Boden- und Hydromechanik	-	PK	4
1200	1.	Baustofflehre I und Bauchemie		PG	6
1201	1.	Baustofflehre I	PVL+PVH	PK	4/6
1202	1.	Bauchemie	PVB+PVL+PVK	-	2/6
2501	2.	Baustofflehre II	PVL + PVH	PK	4
1300	1.	Baukonstruktion I und Bauphysik I		PG	6
1301	1.	Baukonstruktion I	PVH	PK	4/6
1302	1.	Bauphysik I	-	PK	2/6
2601	2.	Baukonstruktion II und Bauphysik II	PVH	PK	6
2701	2.	Vermessungskunde	PVB	PK	5
1401	1.	Fremdsprachen	-	PK + PP*	2

1501	1.	Berufsorientierung	-	PH*	2
2801	2.	Allgemeines Wahlmodul (FB-übergreifend)	abh. v. gew. Modul		2
3101	3.	Baustatik I	-	PK	4
4101	4.	Baustatik II	PVH	PK	4
3201	3.	Festigkeitslehre II	PVH	PK	5
5101	5.	Stahlbau	PVH	PK	8
5201	5.	Stahlbetonbau	PVH	PK	11
5301	5.	Holz- und Mauerwerksbau I	PVB + PVH	PK	3
3301	3.	Bodenmechanik	PVL	PK	4
4201	4.	Grundbau	PVH	PK	5
3401	3.	Straßenentwurf	PVH	PK	5
5401	5.	Straßenbau	-	PK	4
3501	3.	Wasserwirtschaft und Wasserbau	PVB	PK	4
5500	5.	Siedlungswasserwirtschaft		PG	5
5501	5.	Trinkwasserversorgung	PVB	PK	2,5/5
5502	4.	Abwassertechnik	PVB	PK	2,5/5
4301	4.	Bauproduktionstechnik I	PVB	PK	7
4400	4.	Bauwirtschaft		PG	6
4401	4.	Baubetriebswirtschaft	-	PK	4
4402	4.	AVA	PVH	PK	2
5601	5.	Vergabe- und Vertragswesen	-	PK	4
4501	4.	Bausanierung	PVH	PK	3
5701	5.	Arbeitssicherheit	-	PK	4
3600	3.	Allgemein wissenschaftliche Grundlagen			4
3601	3.	Studium Generale	PVB*	-	2/4
3602	3.	Wiss. Arbeiten, Präsentation	-	PP*	2/4
6101	6.	Projekt Baupraxis (betreutes Projekt nebst Vortrag)	-	PG: PA + PP	8
6200	6.	Bachelormodul		PG	10
6201	6.	Bachelorarbeit	**	PH	7,5/10
6202	6.	Verteidigung	M. 1.-6. S.	PG: PP + PM	2,5/10
6300	6.	Auswahl Wahlpflichtmodule			12
6301	6.	Holz- und Mauerwerksbau II	PVB + PVH	PK	4/12
6302	6.	CAD im KI	-	PH	4/12
6303	6.	Infrastrukturplanung	-	PK	4/12
6304	6.	Abfallwirtschaft, Umwelttechnik	-	PK	4/12
6305	6.	Bauproduktionstechnik II	PVB	PK	4/12
6306	6.	Bauwirtschaft II	-	PK	4/12
6307	6.	Brandschutz	-	PK	4/12
6308	6.	Englisch im Beruf: Civil Engineering & Business	-	PG: PK + PP	4/12
			Summe ECTS-Punkte		180

#### Legende

\* unbenotete Prüfungsleistung (es wird ein LS vergeben)

\*\* Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit erfolgt erst, wenn alle bis auf 3 Modulprüfungen der ersten 5 Semester bestanden sind.

#### Prüfungsvorleistungen

PVB = Belege

PVL = Laborarbeiten

PVK = Klausurarbeiten

PVH = Hausarbeiten

PVM = mündliche Prüfungen

**Prüfungsleistungen**

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

PG = Generierte Note  
LS = Leistungsschein

**Artikel 2**

(1) Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIB) tritt mit Wirkung zum Wintersemester 2009/2010 in Kraft und gilt für alle Studenten, die in diesem Studiengang immatrikuliert sind. Die Veröffentlichung erfolgt nach der Ausfertigung der Ordnungen durch den Rektor der HTWK Leipzig und wird in geeigneter Form bekannt gemacht.

(2) Kann einer der Studenten aus der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIB) in der Fassung vom 31. Juli 2007, geändert durch die erste Änderungssatzung vom 24. März 2009, Vorteile für sich ableiten, so werden ihm diese zugebilligt.

(3) Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (PrüfO-BIB) an der HTWK Leipzig wurde ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät Bauwesen vom 28. Januar 2010. Dem Senat der HTWK Leipzig wurde diese Änderungssatzung in der Sitzung am 27. Januar 2010 zur Stellungnahme vorgelegt. Sie wurde am 9. Februar 2010 durch das Rektorat genehmigt.

Leipzig, den 9. Februar 2010

Der Rektor  
der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Prof. Dr.-Ing. H. Milke