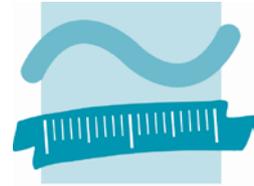


Amtliche Mitteilung



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN
University of Applied Sciences

33. Jahrgang, Nr. 64

21. Mai 2012

Seite 1 von 7

Inhalt

- **Studienordnung
für den Bachelor-Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen – Bau
(Business Administration & Engineering
– Civil Engineering)
des Fachbereichs I
der Beuth Hochschule für Technik Berlin**

vom 14.07.2011

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Studienordnung
für den Bachelor-Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen – Bau
(Business Administration & Engineering – Civil Engineering)
des Fachbereichs I
der Beuth Hochschule für Technik Berlin

vom 14.07.2011

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 13.02.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20.05.2011 (GVBL. S. 194), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs I folgende Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen -Bau (Business Administration & Engineering -Civil Engineering):

Übersicht

- §1 Geltungsbereich
- §2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan
- §3 Studienziel
- §4 Zugangsvoraussetzungen
- §5 Struktur und Inhalte des Studiums
- §6 Inkrafttreten

§1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für alle Studierenden im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Bau, welche zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Ordnung noch nicht zur Abschlussprüfung angemeldet sind.

§2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

(1) Die Bestimmungen der Rahmenstudienordnung der Beuth Hochschule für Technik Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Eigenart des Studiengangs nicht die in dieser Ordnung festgelegten Abweichungen erfordert.

(2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs I ist zu beachten.

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



§3 Studienziel

(1) Studienziel des Bachelor-Studiums "Wirtschaftsingenieurwesen -Bau (Bachelor of Engineering in Business Administration & Engineering -Civil Engineering)" ist eine allgemeine, interdisziplinäre und berufsqualifizierende Ausbildung sowohl auf dem Gebiet der Ingenieurwissenschaften -Bau als auch im betriebswirtschaftlichen Bereich. Die fachlich breite Ausrichtung des Studienganges verbunden mit der Vermittlung fachübergreifender Schlüsselqualifikationen (wie z.B. Informationstechnologien, Sozialkompetenz, Sprachen) versetzt die Absolventinnen und Absolventen in die Lage, komplexe Vorgänge durch integrierte Denk- und Handlungsweisen methodisch zu durchdringen und geeignete Lösungsansätze für praktische Probleme zu finden. Die Ausbildung entspricht den Anforderungen von Wirtschaft, Industrie und Verwaltung nach fachübergreifenden Ingenieuren, die komplizierte vielschichtige Aufgaben interdisziplinär lösen können und international einsetzbar sind. Damit wird die Ausbildung den Herausforderungen der dynamischen Veränderungen des Arbeitsmarktes und der Globalisierung von Gesellschaft und Wirtschaft besonders gerecht.

Die Absolventinnen und Absolventen erwerben einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss und werden als Generalisten vorzugsweise in den Bereichen eingesetzt, in denen sich die betriebswirtschaftlichen und bautechnischen Kompetenzen überschneiden. Insbesondere kommen hier die Bereiche Bauleitung, Projektsteuerung, Einkauf/Logistik, Vertrieb, Controlling, Fertigung/Produktion in Frage. Arbeitsplätze finden die Absolventinnen und Absolventen vorwiegend in der Bauwirtschaft, in der Baustoffindustrie, im Baustoffhandel und in Unternehmen aus dem Bereich bauleistender Dienstleistungen, aber auch in der Verwaltung und in Einrichtungen wie Berufsgenossenschaften und technischen Überwachungsvereinen, sowie in Beratungsunternehmen.

(2) Der Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen -Bau bildet mit dem Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen / Bautechnik und -management ein konsekutives System.

§4 Zugangsvoraussetzungen

(1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Rahmenstudienordnung.

(2) Die studiengangsspezifischen Zugangsregelungen sind der Anlage 2 zu entnehmen.

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



§5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Bachelor-Studium umfasst 7 Studienplansemester.
- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt jährlich mit Beginn des Wintersemesters. Jedes Modul wird einmal jährlich gemäß Studienplan angeboten.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert (siehe Anlage 1).
- (4) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs I legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen (<http://www.beuth-hochschule.de/423/detail/bwb>) sind Bestandteil dieser Ordnung.
- (5) Die Regelungen zur Ausgestaltung der Wahlpflichtmodule sind der Anlage 1 zu entnehmen.
- (6) Die Abschlussprüfung wird gemäß jeweils gültiger Rahmenprüfungsordnung durchgeführt.
- (7) Die Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit beträgt 12 Wochen.

6 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2012/2013 in Kraft.



Anlage 1 zur StO Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen – Bau

Studienplan

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
B01	Mathematik im Wirtschaftsingenieurwesen	1	4		5	5	P	FB II M
B02	Technische Mechanik im Wirtschaftsingenieurwesen	1	4		5	5	P	FB III B
B03	Baustoffkunde	1	3	1	5	5	P	FB III B
B04	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	1	4		5	5	P	FB I
B05	Baukonstruktion I / CAD	1	2	2	5	5	P	FB III B
B06	Englisch in Geschäftswelt u. Technik	1		4	5	5	P	FB I
B07	Wirtschaftsstatistik	2	4		5	5	P	FB I
B08	Tragwerkslehre	2	2	2	5	5	P	FB III B
B09	Baukonstruktion II	2	4		5	5	P	FB III B
B10	Rechnungswesen	2	2	2	5	5	P	FB I
B11	Informatik / Datenbanken	2	2	2	5	5	P	FB VI
B12	Englische Geschäftskommunikation	2		4	5	5	P	FB I
B13	Bauphysik	3	2	2	5	5	P	FB III B
B14	Massivbau/Stahlbau I	3	4		5	5	P	FB III B
B15	Projektmanagement	3	2	2	5	5	P	FB I
B16	Unternehmensführung: Grundlagen	3	4		5	5	P	FB I
B17	Volkswirtschaftslehre	3	4		5	5	P	FB I
B18	Moderations-u. Präsentationstechniken	3		4	5	5	P	FB I
B19	Massivbau/Stahlbau II	4	2	2	5	5	P	FB III B
B20	Grundbau	4	4		5	5	P	FB III B
B21	Kosten-u. Erlösrechnung	4	4		5	5	P	FB I
B22	Investitionsrechnung und Immobilienfinanzierung	4	4		5	5	P	FB I
B23	Wirtschaftsrecht: Grundlagen	4	4		5	5	P	FB I
B24	Arbeitsorganisation und Personalmanagement	4	2	2	5	5	P	FB I

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Modul	Modulname	Studienplan-	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
B 25	Baurecht und Bauvertrag	5	4		5	5	P	FB I
B 26	Verkehrswege- und Tiefbau: Grundlagen	5	4		5	5	P	FB III B
B27	Marketing: Grundlagen	5	4		5	5	P	FB I
B28	Logistik: Grundlagen	5	4		5	5	P	FB I
B29	Controlling: Grundlagen	5	4		5	5	P	FB I
B30	Steuerlehre mit Schwerpunkt Bauwesen	5	4		5	5	P	FB I
B31	Bauverfahrenstechnik	6	4		5	5	P	FB III B
B32	Marketing: Vertiefung	6	2	2	5	5	P	FB I
B33	Wahlpflichtmodul I	6		4	5	5	WP	FB III B
B34	Wahlpflichtmodul II	6		4	5	5	WP	FB I
B35	Wahlpflichtmodul III	6		4	5	5	WP	FB I
B36	Studium Generale I	6	2		2,5	2,5	WP	FB I
B37	Studium Generale II	6		2	2,5	2,5	WP	FB I
B38	Praxisphase	7		1	15	10	P	FB I
B39	Abschlussprüfung	7			15		P	FB I
B39.1	Bachelor-Arbeit	7		2	12	15	P	FB I
B39.2	Mündliche Abschlussprüfung	7			3	5	P	FB I
Wahlpflichtmodule								
WP01	Verkehrswege- und Tiefbau: Vertiefung	6		4	5	5	WP	FB III B
WP02	Projekt im Ingenieurbau	6		4	5	5	WP	FB III B
WP03	Bau-Logistik	6		4	5	5	WP	FB I
WP04	Qualitätsmanagement im Bauwesen	6		4	5	5	WP	FB I
WP05	Controlling: Vertiefung	6		4	5	5	WP	FB I
WP06	Betriebliche Anwendungssysteme	6		4	5	5	WP	FB I

SU = Seminaristischer Unterricht
Ü = Übung
SWS = Semesterwochenstunden
P = Pflichtmodul
WP = Wahlpflichtmodul

Hinweise zu Wahlpflichtmodulen	<p>Die Studierenden können wie folgt aus dem Wahlpflichtangebot wählen:</p> <p>Wahlpflichtmodul I: WP01 oder WP02 Wahlpflichtmodul II: WP03 oder WP04 Wahlpflichtmodul III: WP05 oder WP06</p> <p>Das Angebot des Modulkatalogs kann vom Fachbereichsrat, ggf. in Abstimmung mit dem durchführenden Fachbereich, erweitert werden.</p>
--------------------------------	---

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule
Redaktion: Leiter Studienverwaltung
 Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
 Presse- und Informationsstelle
 E-Mail: presse@beuth-hochschule.de
 Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Anlage 2 zur **StO Bachelor** Wirtschaftsingenieurwesen – Bau

Studiengangsbezogene Zugangsregelungen

§1 Voraussetzung für die Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG

(1) Folgende Berufsausbildungen sind als Teil der praktischen Vorbildung für eine Immatrikulation nach § 11 BerlHG i. d. F. vom 13.02.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20.05.2011 (GVBl. S. 194) anzuerkennen:

- Asphaltbauer/in
- Ausbaufacharbeiter/in
- Baugeräteführer/in
- Baustoffprüfer/in
- Bauten-und Objektbeschichter/in
- Bauwerksabdichter/in
- Bauzeichner/in
- Beton-und Stahlbetonbauer/in
- Betonfertigteiltbauer/in
- Betonstein-und Terrazzohersteller/in
- Bodenleger/in
- Estrichleger/in
- Dachdecker/in
- Hochbaufacharbeiter/in
- Fliesen-, Platten-und Mosaikleger/in
- Gerüstbauer/in
- Glaser/in
- Gleisbauer/in
- Hochbaufacharbeiter/in
- Holz-und Bautenschützer/in
- Holzmechaniker/in
- Immobilienkaufmann/-frau
- Isolierfacharbeiter/in
- Kanalbauer/in
- Maler und Lackierer/in
- Maurer/in
- Rohrleitungsbauer/in
- Spezialtiefbauer/in
- Straßenbauer/in
- Stuckateur/in
- Technischer Zeichner/in
- Tiefbaufacharbeiter/in
- Tischler/in
- Trockenbaumonteur/in
- Zimmerer/in

(2) Über die Gleichwertigkeit von Berufsausbildungen oder Fachrichtungen mit anderen Bezeichnungen als den oben genannten entscheidet der/die Dekan/in.

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89