

## Besonderer Teil für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Fakultät Bauwesen  
HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst  
Fachhochschule Hildesheim/ Holzminde/ Göttingen

[b]

	bezieht sich im Allgemeinen Teil auf:	§	Seite
§ 26	Hochschulgrad / Zeugnis	§ 3, § 14	1, 8
§ 27	Dauer und Verlauf des Studiums	§ 4	2
§ 28	Prüfungsleistungen	§ 9	4
§ 29	Bachelorarbeit	§ 20	10
§ 30	Kolloquium	§ 21	11
§ 31	Inkrafttreten, Gültigkeitsdauer	§ 25	12
Anlage 1	Bachelorurkunde (Muster)		
Anlage 2	Bachelorzeugnis (Muster) Regelstudium		
Anlage 3	Studienstruktur		
Anlage 4	Modulbeschreibungen		

## § 26 Hochschulgrad / Zeugnis

- (1) Der Studiengang schließt mit der Abschlussprüfung ab.
- (2) Nach bestandener Abschlussprüfung verleiht die Hochschule den Hochschulgrad „Bachelor of Engineering“, abgekürzt B. Eng. Hierüber stellt die Hochschule eine Urkunde mit dem Datum des Zeugnisses aus (Anlage 1). Ein Muster des Bachelorzeugnisses enthält Anlage 2. Zusätzlich wird eine Zeugnisergänzung („Diploma Supplement“) ausgegeben, die Auskunft über das dem Abschluss zugrunde liegende Studium im Einzelnen erteilt.
- (3) Bei erfolgreichem Abschluss aller Module eines Profils gemäß Anlage 3 wird der/ dem Studierenden im Zeugnis das entsprechende Profil bescheinigt

[b]

## § 27 Dauer und Verlauf des Studiums

Die Regelstudienzeit beträgt drei Studienjahre.  
Der Verlauf des Regelstudiums wird in Anlage 3 aufgezeigt. Der Gesamtumfang der Pflicht- und Wahlpflichtmodule gemäß Anlage 4 beträgt 180 Leistungspunkte. Der Arbeitsaufwand der einzelnen Module ist in Anlage 4 dargestellt.

## § 28 Prüfungsleistungen

- (1) Die für die Bachelorprüfung erforderlichen Prüfungsleistungen werden studienbegleitend erbracht. Die Art der Prüfungsleistung ergibt sich aus Anlage 4.
- (2) Innerhalb der des Bachelorstudiengangs Bauingenieurwesen müssen Leistungspunkte in genanntem Umfang erbracht werden.

Pflichtstudium:	144	Leistungspunkte
Wahlpflichtstudium mit Projekt (Vertiefungsstudium):	24	Leistungspunkte
Bachelor-Arbeit:	12	Leistungspunkte

## § 29 Bachelorarbeit

- (1) Die Bachelorarbeit besteht aus einem schriftlichen Teil und einem hochschulöffentlichen Kurzvortrag. Der Zeitrahmen für die Bachelorarbeit wird entsprechend einem Zeitaufwand von 12 Leistungspunkten festgelegt.
- (2) Dem Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit ist ein Vorschlag für das Fachgebiet, dem das Thema entnommen werden soll, beizufügen und eine Erklärung, ob die Bachelorarbeit als Einzel- oder Gruppenarbeit ausgegeben werden soll.

### § 30 Kolloquium

- (1) Die Zulassung zum Kolloquium wird erteilt, wenn die erforderliche Anzahl von Leistungspunkten nach § 4 Absatz 1 bis auf die Leistungspunkte der Bachelorarbeit erbracht ist und die Bachelorarbeit vorläufig mit mindestens „ausreichend“ bewertet wurde.
- (2) Das Kolloquium soll innerhalb von vier Wochen nach Abgabe der Bachelorarbeit durchgeführt werden.

### § 31 Inkrafttreten

[b]

- (1) Diese Prüfungsordnung tritt am Tag nach ihrer hochschulöffentlichen Bekanntgabe in Kraft.
- (2) Sie gilt erstmalig für Studierende, die ihr Studium zum Wintersemester 2010/ 2011 beginnen.

# Bachelor -Urkunde

---

Die HAWK Fachhochschule  
Hildesheim/ Holzminden/ Göttingen  
Fakultät Bauwesen

verleiht mit dieser Urkunde

Frau  
geboren am

Vor name Name  
Geburtsdatum in Geburtsort

den Hochschulgrad

Bachelor of Engineering  
abgekürzt B.Eng., nachdem sie/er die  
Abschlussprüfung im Studiengang

Bauingenieurwesen  
bestanden hat.

---

Hildesheim, den

---

Dekan

---

Studiendekan

# Bachelor -Zeugnis

---

Frau/ Herr  
geboren

Vorname Name  
Geburtsdatum in Geburtsort  
hat die Abschlussprüfung im Studiengang  
Bauingenieurwesen  
bestanden.

Thema der Bachelorarbeit:  
XX  
XX

Abschlussprüfung	Credits	Einzelnote
Bachelorarbeit mit Kolloquium	12	x,x

	Credits	Einzelnote
Gesamtbewertung der Abschlussprüfung	12	x,x
Gesamtbewertung der Modulprüfungen	168	x,x
Gesamtnote	180	x,x
ECTS-Grade*		X

\* Wenn kein Eintrag erscheint, dann ist zur Ermittlung des ECTS-Grades zurzeit keine aussagekräftige Kohorte vorhanden.

---

Hildesheim, den xx.xx.20xx

---

Dekan

---

Studiendekan

## Anlage zum Bachelor-Zeugnis

Frau/Herr  
geboren

Vorname Name  
Geburtsdatum in Geburtsort

Modulprüfungen	Credits	Einzelnote
Modulgruppe 1 Projekt	$\Sigma$ 24	x,x
Projekt 1	6	x,x
Projekt 2	6	x,x
Projekt 3	6	x,x
Projekt 4	6	x,x
Modulgruppe 2 Darstellung	$\Sigma$ 12	x,x
Darstellen, CAD, Naturwissenschaften	6	x,x
Vermessung	6	x,x
Modulgruppe 3 Entwurf und Planung	$\Sigma$ 24	x,x
Technische Mechanik, TWL 1	6	x,x
Technische Mechanik, TWL 2, Statik 2	6	x,x
Technische Mechanik, Hydromechanik	6	x,x
Geotechnik	6	x,x
Modulgruppe 4 Konstruktion und Technik	$\Sigma$ 36	x,x
Baukonstruktion, Bauphysik	6	x,x
Verkehrs- und Wasserwesen	6	x,x
Siedlungswasserwirtschaft	6	x,x
Massivbau 1, Mauerwerksbau	6	x,x
Massivbau 2	6	x,x
Stahlbau, Holzbau	6	x,x
Modulgruppe 5 Ausführung und Management	$\Sigma$ 12	x,x
Baubetrieb	6	x,x
Baubetriebswirtschaft, Baurecht	6	x,x
Modulgruppe 6 Allgemeinwissenschaften	$\Sigma$ 24	x,x
Baustoffe 1	6	x,x

Baustoffe 2	6	x,x
Mathematik 1	6	x,x
Mathematik 2, Statistik, Bauinformatik	6	x,x
Modulgruppe 7 Wahlpflichtstudium (Vertiefungsstudium)	$\Sigma$ 18	x,x
<hr/>		
<i>Vertiefungsmodul 1</i>	6	x,x
<i>Vertiefungsmodul 2</i>	6	x,x
<i>Vertiefungsmodul 3</i>	6	
<hr/>		
Gesamtbewertung der Modulprüfungen	$\Sigma$ 150	x,x
<b>Studienabschluss</b>	$\Sigma$ 30	x,x
<hr/>		
Studienbegleitendes Praktikum (8 Wochen)	12	x,x
Bachelor-Vorbereitungsmodul	6	x,x
Bachelor-Arbeit mit Kolloquium	12	x,x
<b>Gesamtbewertung</b>	180	<b>x,x</b>

#### **Modullegende:**

Projektitel  
 Projekt 1: Baukonstruktion/ Bauphysik  
 Projekt 2: Konstruktiver Ingenieurbau  
 Projekt 3: Verkehrswesen  
 Projekt 4: Sondergebiete

# HAWK-Hildesheim

## Studienstruktur ab Wintersemester 2010/11

### Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen (6-semesteriger Abschluss)

Cr.	Wintersemester B1. Semester	Sommersemester B2. Semester	Wintersemester B3. Semester	Sommersemester B4. Semester	Wintersemester B5. Semester	Sommersemester A6. Semester
1	B1-1, Darstellen, CAD Naturwissenschaften 6 SWS	B2-1, Projekt Baukonstruktion Bauphysik 4 SWS	B3-1, Projekt Konstruktiv 4 SWS	B4-1, Projekt Verkehrswesen 4 SWS	B5-1, Projekt Abwasser 4 SWS	B6-1, Bachelor-Abschlussarbeit
2						
3						
4						
5						
6						
7	B1-2, Baustoffe 1 6 SWS	B2-2, Baustoffe 2 6 SWS	B3-2, Verkehrs-und Wasserwesen 2 SWS	B4-2, Verkehrs-und Wasserwesen 2 SWS	B5-2, Baubetriebswirtschaft Baurecht 6 SWS	B6-2, Vorbereitungsmodul für Abschlussarbeit
8						
9						
10	B1-3, Baukonstruktion, Bauphysik 4 SWS	B2-3, Vermessung 4 SWS	B3-3, Siedlungswasserwirtschaf 3 SWS	B4-3, Siedlungswasserwirtschaf 3 SWS	BV-xx Vertiefungsmodul 4 SWS	B6-3, Praxisphase oder Out-of-College je nach Thema der Abschlussarbeit
11						
12						
13	B1-4, Technische Mechanik TWL 1 4 SWS	B2-4, Technische Mechanik TWL 2 4 SWS	B3-4, Geotechnik 6 SWS	B4-4, Baubetrieb 6 SWS	BV-xx Vertiefungsmodul 4 SWS	B6-3, Praxisphase oder Out-of-College je nach Thema der Abschlussarbeit
14						
15						
16	B1-5, Mathematik 1 4 SWS	B2-5, Mathematik 2 Statistik, Bauinformatik 4 SWS	B3-5, Technische Mechanik Hydromechanik 4 SWS	B4-5, Stahlbau Holzbau 6 SWS	BV-xx Vertiefungsmodul 4 SWS	B6-3, Praxisphase oder Out-of-College je nach Thema der Abschlussarbeit
17						
18						
19	B1-5, Mathematik 1 4 SWS	B2-5, Mathematik 2 Statistik, Bauinformatik 4 SWS	B3-6, Massivbau 1 Mauerwerksbau 6 SWS	B4-6, Massivbau 2 4 SWS	BV-xx Vertiefungsmodul 4 SWS	B6-3, Praxisphase oder Out-of-College je nach Thema der Abschlussarbeit
20						
21						
22	B1-5, Mathematik 1 4 SWS	B2-5, Mathematik 2 Statistik, Bauinformatik 4 SWS	B3-6, Massivbau 1 Mauerwerksbau 6 SWS	B4-6, Massivbau 2 4 SWS	BV-xx Vertiefungsmodul 4 SWS	B6-3, Praxisphase oder Out-of-College je nach Thema der Abschlussarbeit
23						
24						
25	B1-5, Mathematik 1 4 SWS	B2-5, Mathematik 2 Statistik, Bauinformatik 4 SWS	B3-6, Massivbau 1 Mauerwerksbau 6 SWS	B4-6, Massivbau 2 4 SWS	BV-xx Vertiefungsmodul 4 SWS	B6-3, Praxisphase oder Out-of-College je nach Thema der Abschlussarbeit
26						
27						
28	B1-5, Mathematik 1 4 SWS	B2-5, Mathematik 2 Statistik, Bauinformatik 4 SWS	B3-6, Massivbau 1 Mauerwerksbau 6 SWS	B4-6, Massivbau 2 4 SWS	BV-xx Vertiefungsmodul 4 SWS	B6-3, Praxisphase oder Out-of-College je nach Thema der Abschlussarbeit
29						
30						