

Im Überblick

Akademischer Grad	Bachelor of Science, Abkürzung B.Sc.
Englische Bezeichnung	Civil Engineering and Management – Bachelor of Science
Zulassungsbeschränkung	Örtlicher Numerus clausus (NC)
Studienbeginn	Wintersemester
Zugangsvoraussetzung	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife bzw. einen Hochschulzugang nach § 17 Abs. 3 – 7 SächsHSFG
Regelstudienzeit	6 Semester
Auslandsstudium	geeignet für Auslandsmobilität im 5. und 6. Fachsemester
Weitere Informationen	www.htwk-leipzig.de/wbb/

Studienberatung

HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten

Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig
Besuchersprechzeiten www.htwk-leipzig.de/dssz

Anne Herrmann und Anke Preußker
Telefon +49 341 30 76 – 61 56, – 65 12
studienberatung@htwk-leipzig.de

Studienfachberatung

Prof. Dr. oec. Peter M. Wald
Telefon +49 341 30 76 – 65 45
peter_m.wald@htwk-leipzig.de

Akkreditierter Studiengang

Die exzellente Qualität von Studium und Lehre ist selbstverständlich durch die Akkreditierung nach den Regeln des Akkreditierungsrates garantiert.

Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland

Akkreditierungsrat ■

Impressum

HERAUSGEBER HTWK Leipzig | Postfach 30 11 66, 04251 Leipzig
REDAKTION Stefan Schmeißer, Hochschulmarketing
REDAKTIONSSCHLUSS 14. Februar 2017
GESTALTUNG Artkolchose GmbH
FOTONACHWEIS Fotopool HTWK Leipzig



HTWK Leipzig

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Leipzig University of Applied Sciences
Karl-Liebknecht-Straße 132, 04277 Leipzig
www.htwk-leipzig.de

Bewerbung für den Bachelorstudiengang
WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN BAU

Bewerbungszeitraum:
1. Mai – 15. Juli (Ausschlussfrist)

Das Bachelorstudium beginnt im Wintersemester. Die Bewerbung erfolgt online unter www.htwk-leipzig.de/bewerbung. Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerberinformationen ab April im Internet.

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Leipzig University of Applied Sciences



Wirtschaftsingenieurwesen Bau Bachelor



FAKULTÄT
WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

www.htwk-leipzig.de/wbb/

Ein Bauwerk ist nicht nur ein technisches Projekt. Es bietet den Menschen konkrete Lebens- und Arbeitsräume und zeichnet sich durch bestimmte Parameter hinsichtlich Zeit, Kosten und Sicherheit aus. Darüber hinaus sollte das Bauwerk auch ästhetischen und rechtlichen Ansprüchen genügen.

Diese Aspekte als Einheit unter besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Aspekte zu betrachten, ist die Aufgabe eines Wirtschaftsingenieurs mit der Spezialisierung Bau. In diesem Bachelorstudium werden sowohl grundlegendes Bauingenieurwissen als auch betriebswirtschaftliches Know-how und eine Wirtschaftsfremdsprache vermittelt. Mit dieser Mischung sind die Absolventen dieses Studiengangs echte Allrounder, die durch die Übernahme anspruchsvoller und komplexer Aufgaben in vielen Bereichen die Lebens- und Arbeitsbedingungen der Menschen aktiv und nachhaltig beeinflussen.

Berufliche Perspektiven

Der Abschluss des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) ermöglicht es Absolventen, in zahlreichen Branchen an den Schnittstellen zwischen Bauwesen und Wirtschaft zu arbeiten. Dabei sind sie fähig, kaufmännische und technische Aufgaben zu lösen. Ihre vielfältigen beruflichen Einsatzmöglichkeiten umfassen Bereiche vom Vertrieb über die Fertigung und Logistik bis hin zur Unternehmensführung. Beispielhafte technische Tätigkeiten innerhalb des Bereichs Bauwesen sind im Rahmen des Projektmanagements und bei der Kalkulation von Baukosten zu finden. Kaufmännische Aufgaben können in nahezu allen betriebswirtschaftlichen Bereichen - wie z. B. dem Rechnungswesen - übernommen werden.

Einsatzmöglichkeiten

- › Bauunternehmen (z. B. Gleisbau, Hoch- und Ingenieurbau, Tunnelbau, Bausanierung)
- › Handelsunternehmen
- › Handwerksbetriebe
- › Industrieunternehmen
- › Öffentliche Organisationen
- › Beratungsunternehmen
- › Immobilienunternehmen



1. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre/ Einführende Projektbearbeitung	5	5
Buchführung/Bilanzierung	4	5
Grundlagen der Baumechanik I	6	6
Baustofflehre und Bauphysik	6	6
Wirtschaftsstatistik	4	4
Wirtschaftsmathematik I	4	4
Ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule **		

2. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Kosten- und Leistungsrechnung	4	5
Grundlagen der Baumechanik II	4	4
Vermessungskunde und Bodenmechanik	4	4
Wirtschaftsprivatrecht	4	5
Wirtschaftsmathematik II	4	4
Wirtschaftsfremdsprache I	2	3
Ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule **		
Wahlpflichtmodule BWL-Funktionen*		

3. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Baukonstruktion	4	4
Geotechnik, Straßenplanung und Wasserwesen	6	7
Arbeitsrecht	2	3
Wirtschaftsfremdsprache II	4	6
Ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule **		
Wahlpflichtmodule BWL-Funktionen*		

4. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Immobilienwirtschaft	4	4
Programmierung und PC-Datenbanken	4	5
Stahlbau	3	3
Stahlbetonbau	4	4
Bauproduktionstechnik I	4	4
Baurecht	4	5
Ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule **		
Wahlpflichtmodule BWL-Funktionen*		

5. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)	4	5
Holz- und Mauerwerksbau	3	3
Bauökonomie (Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung und Bauwirtschaft, Baubetriebliches Rechnungswesen)	4	4
Ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule **		
Wahlpflichtmodule BWL-Funktionen*		

6. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Praxisphase	-	19
Studium generale	***	1
Bachelormodul (Bachelorarbeit, Mündliche Prüfung)	-	10



ABSCHLUSS

**WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN BAU,
BACHELOR OF SCIENCE (B.Sc.)**



Weiterführende Masterstudiengänge an der HTWK Leipzig



Wirtschaftsingenieurwesen Bau,
Master of Science (M.Sc.)



Bauingenieurwesen,
Master of Science (M.Sc.)

i Dieser Studienablaufplan dient nur zur Information – verbindlich ist die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung.

Studieninhalte und -formen

Die Lehrveranstaltungen eines Moduls können in Form von Vorlesungen, Übungen bzw. Seminaren und/oder Praktika stattfinden.

Abkürzungen

SWS Semesterwochenstunden (Lehrveranstaltung je 45 Minuten)

LP Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

* Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 30 LPs zu belegen. Es stehen Wahlpflichtmodule im Umfang von 40 LPs zur Auswahl. Es können alle Module eines Sommersemesters in jedem Sommersemester und alle Module eines Wintersemesters in jedem Wintersemester belegt werden.

** Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von mindestens 8 LPs zu belegen. Es stehen Wahlpflichtmodule im Umfang von 24 LPs zur Auswahl. Es können alle Module eines Sommersemesters in jedem Sommersemester und alle Module eines Wintersemesters in jedem Wintersemester belegt werden.

*** je nach gewählter Veranstaltung

INGENIEURWISSENSCHAFTLICHE WAHLPFLICHTMODULE **	SWS	LP
Wintersemester 1., 3. und 5. Semester		
Bauchemie	2	2
CAD	2	2
Arbeitssicherheit	4	4
Bauproduktionstechnik II	4	4
Bausanierung	2	2
Facility Management	2	2
Vergabe- und Vertragswesen	4	4
Sommersemester 2. und 4. Semester		
Ausgewählte Kapitel der Grundlagen der Baumechanik	2	2
Straßenbau	2	2

WAHLPFLICHTMODULE BWL-FUNKTIONEN *	SWS	LP
Wintersemester 3. und 5. Semester		
Finanzwirtschaft	4	5
Marketing	4	5
Controlling	4	5
Unternehmensführung	4	5
Sommersemester 2. und 4. Semester		
Personalwirtschaft	4	5
Steuerlehre	4	5
Materialwirtschaft/Logistik	4	5
Produktion	4	5