


1. Semester

Module	SWS	LP
Mathematik I	4	5
Baukonstruktion I	4	5
Baustofflehre I	4	5
CAD und Vermessungskunde	4	5
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure	4	5
Buchführung und Bilanzierung	4	5

2. Semester

Module	SWS	LP
Mathematik II	4	5
Bauphysik und Baukonstruktion II	2	5
Baumechanik I (1/2)	5	5
Wahlpflichtmodul (Bau)*	4	5
Kosten- und Erlösrechnung und Controlling	4	5
Personalwirtschaft und Unternehmensführung	4	5

Wahlpflichtmodule I (Bau)	SWS	LP
Baustofflehre II	4	5
Wirtschaftsmathematik	4	5

 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.

Die blau markierten Module umfassen das einheitliche Profil Wirtschafts- wissenschaft – welches verbindendes Element der Studiengänge im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen an der HTWK Leipzig darstellt.

*Es sind insgesamt 6 WP-Module zu belegen. Davon zwei aus dem Bereich Bau, drei aus dem Bereich Wirtschaft und eins nach Wahl aus dem Bereich Bau oder Wirtschaft.

Abkürzungen	
SWS	Semesterwochenstunden (Lehrveranstaltung je 45 Minuten) zuzüglich Selbststudienzeit
LP	Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

3. Semester

Module	SWS	LP
Baumechanik I (2/2)	5	5
Wasserwesen	4	5
Straßenentwurf	4	5
Bauökonomie	4	5
Marketing und Investitionsrechnung	4	5
Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht	4	5

4. Semester

Module	SWS	LP
Grundlagen der Geotechnik	4	5
Holz- und Mauerwerksbau	4	5
Bauproduktionstechnik I	4	5
Überfachliche Kompetenzen	6	5
Wahlpflichtmodule (W)*	8	10

Wahlpflichtmodule (W)	SWS	LP
Materialwirtschaft/Logistik	4	5
Produktion	4	5
Innovations- und Wachstumspolitik	4	5
Personalmanagement und Organisation	4	5
Finanzwirtschaft	4	5
Steuerlehre	4	5
Arbeitsrecht/Öffentliches Wirtschaftsrecht	4	5
Betriebliche Informationssysteme (SAP) und Geschäftsprozessmanagement	4	5
Wertschöpfungsmanagement II – Produktion und Logistik	4	5

Überfachliche Kompetenzen	SWS	LP
Studium Generale	2	2
Sprache für Studium und Beruf	4	3

5. Semester

Module	SWS	LP
Stahlbau	4	5
Stahlbetonbau	4	5
Wahlpflichtmodul (Bau)*	4	5
Projektmanagement für Ingenieure	4	5
Wahlpflichtmodule (W)*	8	10

Wahlpflichtmodule (W)	SWS	LP
Wertschöpfungsmanagement I – Beschaffung	4	5
Marketing und Marktforschung	4	5
Governance und Interne Revision	4	5
Außenwirtschaftslehre und International Economics	4	5
Wirtschaftsstatistik	4	5
Immobilienwirtschaft mit Schwerpunkt Projektentwicklung	2	5
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen	4	5
Controlling	4	5
Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	4	5

Wahlpflichtmodule (Bau)	SWS	LP
Bauchemie	5	5
Baumechanik II	5	5
Straßenbau	4	5
Arbeitssicherheit/Rechtsformen von Unternehmen	4	5
Bauproduktionstechnik II	4	5
Bausanierung	1	5
Öffentliches und privates Baurecht	4	5

6. Semester

Module	SWS	LP
Praxisphase	–	15
Bachelormodul	–	15

Weiterführender Masterstudiengang an der HTWK Leipzig
Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen – Master of Science

BACHELOR

Wirtschaftsingenieurwesen
Bauwesen, Elektrotechnik, Energietechnik, Maschinenbau



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.



DAS STUDIUM

Das Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen bildet Wirtschaftsingenieurinnen und Wirtschaftsingenieure mit einer Spezialisierung für das Bauwesen aus. In der Arbeitswelt ist es wichtig, ökonomische und bautechnische Inhalte in ihrer Wechselbeziehung zu betrachten. Daher ist das Studium so angelegt, das sowohl betriebswirtschaftliche als auch bauingenieurwissenschaftliche Kenntnisse vermittelt werden. Hinzu kommen soziale, kommunikative und ethische Aspekte der Wirtschaftspraxis. Die Studierenden lernen, Zusammenhänge zu erkennen und über ihren eigenen Verantwortungsbereich hinaus zu denken und zu gestalten.

Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen finden ihr Tätigkeitsfeld bevorzugt an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft. Sie sind in der Lage, Aufgaben aus wirtschafts- und ingenieurwissenschaftlicher Sicht zu betrachten und zu lösen. Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs können somit betriebswirtschaftliche und bauingenieurwissenschaftliche Probleme erkennen, sachgerecht darstellen, analysieren und selbständig Lösungen erarbeiten.

BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen steht eine Vielzahl von beruflichen Einsatzmöglichkeiten offen. Vorrangige Betätigungsfelder sind

- Marketing einschließlich Vertrieb,
- Logistik,
- Materialwirtschaft,
- Investitions- und Produktionsplanung,
- Controlling,

- Rechnungswesen und
- Personalwirtschaft in Bau-, Industrie-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen sowie in Handwerksbetrieben und öffentlichen Organisationen.

Darüber hinaus können sie in der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft, Projektentwicklung und -management oder auch in der Unternehmensberatung tätig werden.

GUTE GRÜNDE FÜR DIE HTWK LEIPZIG

- anwendungsorientiertes Studium mit integrierter Praxis
- modernste Ausstattung in neuen Gebäuden und Laboren
- fester Stundenplan mit flexiblen Wahlbereichen
- familiärer Hochschulcampus mit kurzen Wegen
- kleine Seminargruppen
- kostenfreie Vorkurse und Einführungswoche
- keine Studiengebühren
- überregionales Semesterticket durch Studierendenausweis
- ausgezeichnete berufliche Perspektiven in Leipzig und aller Welt
- fahrradfreundliche Stadt mit zahlreichen Kulturangeboten, internationalem Publikum und attraktiver Seenlandschaft

Im Überblick

Fakultät
Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftsingenieurwesen

Akademischer Grad
Bachelor of Engineering, Abkürzung B.Eng.

Englische Studiengangsbezeichnung
Industrial Engineering – Civil Engineering, Bachelor of Engineering

Studienbeginn
Wintersemester

Regelstudienzeit
6 Semester

Zugangsvoraussetzung
Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife bzw. ein Hochschulzugang nach § 17 Abs. 3 – 7 SächsHSFG

Zulassungsbeschränkung
Örtlicher Numerus clausus (NC)

Auslandsstudium
geeignet im 5. oder 6. Fachsemester

Akkreditierter Studiengang

Studiengebühren
keine

Bewerbungszeitraum
1. Mai – 15. Juli (Ausschlussfrist)

Die Bewerbung erfolgt online unter **htwk-leipzig.de/bewerbung**. Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerbungsinformationen ab April im Internet.

STUDIENBERATUNG

HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten
Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig

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

Besuchersprechzeiten
htwk-leipzig.de/dssz

STUDIENFACHBERATUNG

Prof. Dr. rer. pol. Annett Bierer
Telefon +49 341 30 76 – 65 33
annett.bierer@htwk-leipzig.de

Weitere Informationen zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen finden Sie unter:
htwk-leipzig.de/sbb

IMPRESSUM

HTWK
Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig
Postfach 30 11 66
04251 Leipzig

Redaktionsschluss
14. Juni 2022

Fotonachweis
© Swen Reichhold/HTWK Leipzig

Redaktion
Stefan Schmeißer