

1. Semester

Module	SWS	LP
Mathematik I	4	5
Baukonstruktion I	4	5
Baustofflehre I	4	5
Computer-Aided Design (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

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
Recht I: 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
Recht II: Arbeitsrecht/Öffentliches Wirtschaftsrecht	4	5
Betriebliche Informationssysteme (SAP) und Geschäftsprozessmanagement	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	3	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

 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 Wirtschaftswissenschaft – 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)

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 § 18 Abs. 3 – 7 SächsHSG

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](https://www.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](https://www.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](https://www.htwk-leipzig.de/sbb)

IMPRESSUM

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

Redaktionsschluss
14. Juli 2023

Fotonachweis
© Swen Reichhold/HTWK Leipzig

Redaktion
Stefan Schmeißer