

## 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 (Teil 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 (Teil 2/2)	5	5
Wasserwesen	4	5
Straßenentwurf	4	5
Bauökonomie	5	5
Marketing und Investitionsrechnung	4	5
Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht	4	5
Wahlpflichtmodule (Fremdsprache für Studium und Beruf) ***	SWS	LP
Spanisch für Studium und Beruf (B1)	4	3
Russisch für Studium und Beruf (B1)	4	3
Französisch für Studium und Beruf (B1)	4	3
Englisch für Studium und Beruf (B2)	2	3
Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Vom Hören zum Sprechen	2	2
Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Fachmodulbezogene Projektarbeit	1	1
Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Vom Lesen zum Schreiben	2	2

## 4. Semester

Module	SWS	LP
Grundlagen der Geotechnik	4	5
Holz- und Mauerwerksbau	4	5
Bauproduktionstechnik I	4	5
Studium generale	2	2
Fremdsprache für Studium und Beruf ***	*	3
Wahlpflichtmodule (W) **	8	10
Wahlpflichtmodule (W) **	SWS	LP
Arbeits-, Handels- und Gesellschaftsrecht/Öffentliches Wirtschaftsrecht	4	5
Betriebliche Informationssysteme und Geschäftsprozessmanagement	4	5
Finanzwirtschaft	4	5
Materialwirtschaft/Logistik	4	5
Personalmanagement und Organisation	4	5
Produktion	4	5
Steuerlehre	4	5
Wirtschaftsstatistik	4	5


## 5. Semester

Module	SWS	LP
Stahlbau	4	5
Stahlbetonbau	4	5
Projektmanagement in den Ingenieurwissenschaften	4	5
Wahlpflichtmodul (Bau) **	4	5
Wahlpflichtmodul (Bau oder W) **	4	5
Wahlpflichtmodul (W) **	*	5
Wahlpflichtmodule (W) **	SWS	LP
Außenwirtschaftslehre	4	5
Beschaffungsmanagement	4	5
Controlling	4	5
Governance und Wirtschaftsethik	4	5
Immobilienwirtschaft mit Schwerpunkt Projektentwicklung	4	5
Innovations- und Wachstumspolitik	4	5
Marketing und Marktforschung	4	5
Unternehmensbesteuerung und Prüfungswesen	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 hinterlegten Module umfassen das einheitliche Profil Wirtschaftswissenschaft – welches verbindendes Element der Studiengänge im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen an der HTWK Leipzig darstellt.

### Abkürzungen

SWS Semesterwochenstunden (Lehrveranstaltung je 45 Minuten) zuzüglich Selbststudienzeit

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

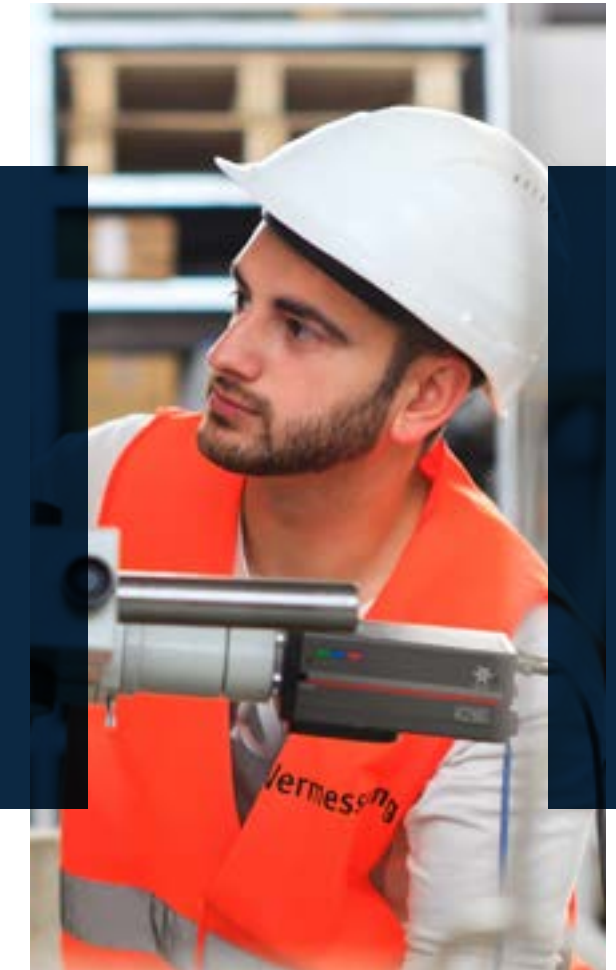
\* je nach gewähltem Modul

\*\* 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.

\*\*\* Fremdsprachen werden je nach belegter Sprache in abweichenden Semestern angeboten.

### 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](mailto:studienberatung@htwk-leipzig.de)

## STUDIENFACHBERATUNG

### Prof. Dr. rer. pol. Annett Bierer

Telefon +49 341 30 76 – 65 33

[annett.bierer@htwk-leipzig.de](mailto:annett.bierer@htwk-leipzig.de)

## STUDIENGANGKOORDINATOR

### Prof. Dr.-Ing. Marco Wach

Telefon +49 341 30 76 – 62 69

[marco.wach@htwk-leipzig.de](mailto:marco.wach@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  
4. Februar 2026

Fotonachweis  
© Swen Reichhold/HTWK Leipzig

### Redaktion

C. Reschke, S. Schmeißer