

► BEWERBUNG FÜR DIE ZULASSUNG ZUM STUDIUM

Die Bewerbung zum Studium erfolgt online unter:
www.fh-zwickau.de > Studieninteressenten > Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife, Aufstiegsqualifikation, erfolgreiche Zugangsprüfung, u.a.)
- Sprachvoraussetzungen für Nicht-Muttersprachler: Deutsch C1

Bewerbungsfrist

- bis 31.8. des Jahres des gewünschten Studienbeginns

Bewerbungen sind auch nach Ablauf der Bewerbungsfristen für Studiengänge mit freien Kapazitäten möglich.
Bitte informiere dich bei Interesse telefonisch unter 0375 536-1184 bzw. 0375 536-1161.



WESTSÄCHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU ZAHLEN & FAKTEN



WESTSÄCHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU

Kornmarkt 1, 08056 Zwickau
www.fh-zwickau.de

Informationen zu Studium und Bewerbung

Dezernat Studienangelegenheiten/Studienberatung
Kornmarkt 1, 08056 Zwickau
0375 536-1184
Studienberatung@fh-zwickau.de

Informationen zum Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Fakultät Wirtschaftswissenschaften
Tel.: 0375 536-3497
Mail: wirtschaftswissenschaften@fh-zwickau.de
www.fh-zwickau.de/Wing
www.wiwi-zwickau.de

Änderungen aller Angaben im Sinne der weiteren Ausgestaltung des Studienangebots sind vorbehalten.

Fotos: AdobeStock/ProstoSvet (S. 1), Westsächsische Hochschule Zwickau/Helge Gerischer (S. 3, 4), AdobeStock/zapp2photo (S. 5)

WHZ, SKM, 10/2019

Vollzeitstudium

WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN

DIPLOM (FH)



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

- 🎓 **Abschluss:** Diplom (FH), Doppelabschluss möglich
- 📅 **Studienbeginn:** Wintersemester, 1. September
- 📖 **Studienform:** Vollzeitstudium

- 🕒 **Dauer/ECTS-Punkte:** 8 Semester / 240 ECTS
- 🔗 **Zulassungsbeschränkung:** zulassungsfrei
- 💰 **Gebühren:** keine

► CHARAKTERISTIK

Oft reicht es in Industrie- und Technologieunternehmen nicht aus, komplexe Problemstellungen nur aus technischer Sicht zu betrachten. Als interdisziplinäre Wissenschaft verbindet das Wirtschaftsingenieurwesen die Wirtschaftswissenschaften mit dem klassischen Ingenieurwesen. Als Wirtschaftsingenieur*in ist es dein Ziel, wirtschaftliche und technische Betriebsabläufe zu optimieren. Mit dem im Studium erworbenen Wissen analysierst und koordinierst du komplexe Abläufe entlang der Wertschöpfungskette. Durch dein interdisziplinäres Fachwissen bildest du die Schnittstelle zwischen Naturwissenschaft, Technik, Wirtschaft und Recht und sorgst für eine reibungslose Kommunikation zwischen den Unternehmensbereichen.

In den ersten drei Semestern erwirbst du Grundlagen in betriebswirtschaftlichen und technischen Kernbereichen. Danach vertiefst du dein Wissen und wählst entsprechend deiner Interessen ein technisches und ein wirtschaftliches Fachprofil. Im siebten Semester beginnst du die Praxisphase. Du profitierst von den intensiven Kontakten zu Unternehmen und schließt dein Studium im achten Semester mit einem praxisorientierten Diplomprojekt ab.

► INTERNATIONALER DOPPELABSCHLUSS (FAKULTATIV)

Im Rahmen des Studiums hast du bei Interesse die Möglichkeit, einen Doppelabschluss zu erwerben. An unseren Partnerhochschulen in China oder Mexiko kannst du erste intensive internationale Erfahrungen sammeln. Die Partnerhochschulen genießen einen exzellenten Ruf. Das Doppelabschlussprogramm umfasst ein Studien- und ein Praxissemester im Ausland, welche dir im regulären Studium in Deutschland anerkannt werden.

► KARRIEREPERSPEKTIVEN

Dank der Vielseitigkeit des interdisziplinären Studiengangs sind auch deine beruflichen Einsatzfelder breit gestreut. Viele Absolvent*innen sind in der Industrie, in Dienstleistungsbereichen und in Beratungsunternehmen tätig. Typische Einsatzfelder mit technisch-wirtschaftlichen Querschnittsaufgaben sind: Strategie und Management, Forschung/Entwicklung, Finance, Logistik, Produktion, Sales, IT/Data Science und Qualitätsmanagement.

► STUDIENABLAUFPLAN

GRUNDLAGENSTUDIUM

VERTIEFENDES STUDIUM (FACHSTUDIUM)

1 Semester	2 Semester	3 Semester	4 Semester	5 Semester	6 Semester	7 Semester	8 Semester
Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	Unternehmensführung	Wahlmodule Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften	Wahlmodule Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften	Messtechnik	Fachprofil Wirtschaft ²	Praxisprojekt (20 Wochen)	Diplomprojekt
Rechnungswesen und Finanzierung	English in Business	Recht für Ingenieure	Recht für Ingenieure	Marketing			Wahlmodule Persönliche/ Soziale Kompetenzen
Mathematik für Wirtschaftsingenieure	Werkstofftechnik	Wirtschaftsstatistik	Wirtschaftsstatistik	Personalmanagement			
Digitale Anwendungen	Fabrikbetrieb	Fachprofil Technik ¹	Fachprofil Technik ¹	Operations Research			
Konstruktion	Fertigungstechnik			Fachprofil Technik ¹			
Experimentalphysik	Statik/Festigkeitslehre	Produktionswirtschaft					

¹Fachprofile **Technik:** Industrial Management and Engineering, Kraftfahrzeugtechnik, Kraftfahrzeugelektronik, Planung und Betrieb elektrischer Anlagen, Textiltechnik oder Umwelttechnik/Nachhaltigkeit

²Fachprofile **Wirtschaft:** Betriebliches Rechnungswesen, Human Resource Management, Marketing, Unternehmensführung, Unternehmenslogistik, Finanzmanagement, Informationslogistik oder International Economics