

Modulübersicht Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“

Gültig ab dem Immatrikulationsjahr 2017/18

Aktualisiert am 16.10.2019

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
S7xx 3 ECTS Fremdsprachenmodul I	S7xx 3 ECTS Fremdsprachenmodul II	S7xx 3 ECTS Fremdsprachenmodul III	S7xx 3 ECTS Fremdsprachenmodul VI	S7xx 3 ECTS Fremdsprachenmodul V	W151 3 ECTS Unternehmensplanspiel	W271 15 ECTS Praktikum Bachelorseminar Bachelorarbeit
W124 5 ECTS Marketing und Personal	W135 5 ECTS Investition und Finanzierung	W122 5 ECTS Internes Rechnungswesen und Controlling	W113 5 ECTS Externes Rechnungswesen - Finanzbuchhaltung	Ergänzungsmodul 5 ECTS	W263 5 ECTS Prozessmanagement und Organisation	
W112 5 ECTS Angewandte BWL: Datenanalyse und Fallstudien	I981 5 ECTS Statistik	W125 5 ECTS Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	M905 4 ECTS Grundlagen der Produktionstechnik	Ergänzungsmodul 5 ECTS	I915 5 ECTS Betriebliche Informationssysteme	
I983 5 ECTS Grundlagen der Wirtschaftsmathematik	I992 5 ECTS Ingenieurmathematik für Wirtschaftsingenieure	W233 5 ECTS Produktionsmanagement und -logistik	M904 5 ECTS Maschinenelemente/ Konstruktion	Ergänzungsmodul 5 ECTS	W361 5 ECTS Wissenschaftliches Arbeiten	
I921 5 ECTS Informatik	M902 2 ECTS Werkstofftechnik	W232 2 ECTS Projektmanagement	B921 3 ECTS Baukonstruktion	Vertiefungsmodul ING 7 ECTS	W264 5 ECTS Technisches Recht und Vertragsrecht	
M903 2 ECTS Technische Mechanik 1	M903 5 ECTS Technische Mechanik 2	M906 5 ECTS Technisches Qualitätsmanagement	Vertiefungsmodul BWL 5 ECTS	Vertiefungsmodul BWL 5 ECTS	Vertiefungsmodul ING 7 ECTS	
M901 5 ECTS Physik	E832 5 ECTS Elektrotechnik	E833 5 ECTS Elektronik	Ergänzungsmodul 5 ECTS			
30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

Pflichtmodule	Vertiefungsmodulare	Ergänzungsmodulare
<p>Schwerpunkte</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebliche Steuerlehre ■ Controlling ■ Finanzierung ■ Human Resources Management ■ International Business Strategy ■ Marketingmanagement ■ Process and Quality Management ■ Supply Chain Management ■ Unternehmensführung in mittelständischen Unternehmen ■ Baustofflehre ■ Energietechnik ■ Kraftfahrzeugtechnik ■ Produktionstechnik 	<p><i>Es sind insgesamt 2 Vertiefungsmodulare BWL und 2 Vertiefungsmodulare ING zu wählen. Module, welche in deutscher und englischer Sprache angeboten werden, dürfen nicht doppelt belegt werden.</i></p> <p>Sommersemester (4. bzw. 6. Fachsemester)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W306: Betriebliche Steuerlehre - Ertragssteuern ■ W343: Controlling - Finanzcontrolling ■ W347: Finanzierung - Investment- und Risikomanagement ■ W544: Human Resources Management - Lead, perform, reward (engl.) ■ W344: Human Resources Management - Planen, beschaffen, entwickeln ■ W542: International Business Strategy - Analysis & Reporting (engl.) ■ W358: Marketingmanagement - Kommunikationspolitik ■ W352: Marketingmanagement - Product (engl.) ■ W305: Process and Quality Management - Strategy (engl.) ■ W341: Supply Chain Management - Planung von Supply Chains ■ W546: Supply Chain Management - Planning of Supply Chains (engl.) ■ W345: Unternehmensführung in mittelständischen Unternehmen - Führung und Management ■ B923: Baustofflehre 2 ■ E835: Energietechnik 2 ■ M910: Kraftfahrzeugtechnik 2 ■ M908: Produktionstechnik 2 <p>Wintersemester (5. Fachsemester)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W315: Betriebliche Steuerlehre - Internationales Steuerrecht /Umsatzsteuer ■ W353: Controlling - Strategisches Controlling ■ W347: Finanzierung - Unternehmensbewertung und M&A ■ W354: Human Resources Management - Führen, bewerten, entlohnen ■ W534: Human Resources Management - Plan, recruit, develop (engl.) ■ W532: International Business Strategy - Concepts & Research (engl.) ■ W342: Marketingmanagement - Promotion/Advertising (engl.) ■ W340: Marketingmanagement - Product ■ W348: Process and Quality Management - Execution (engl.) ■ W351: Supply Chain Management - Operations Management ■ W355: Unternehmensführung in mittelständischen Unternehmen - Kaufmännische Steuerung ■ B922: Baustofflehre 1 ■ E831: Energietechnik 1 ■ M909: Kraftfahrzeugtechnik 1 ■ M907: Produktionstechnik 1 	<p><i>Es sind insgesamt 4 Ergänzungsmodulare zu wählen. Die Module W317 und W337 dürfen nicht zusammen belegt werden.</i></p> <p>Sommersemester (4. bzw. 6. Fachsemester)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W337: Arbeits- und Organisationspsychologie ■ W339: Arbeit und Gesundheit ■ W349: Automotive Management ■ W304: Digital Marketing ■ W307: Gewerbliche Schutzrechte und Wettbewerbsrecht ■ I982: Höhere Finanzmathematik ■ W310: Internationale Finanzmärkte ■ W092: Logik und Argumentation ■ I987: Operations Research ■ W319: Praxis der Existenzgründung ■ W320: Praxisprojekt ■ I989: Quantitative Verfahren ■ W321: Technischer Vertrieb ■ B362: Baubetrieb 2 ■ I542: CAD/Grafikorientierte IT-Systeme ■ B924: Verkehrs- und Raumplanung <p>Wintersemester (5. Fachsemester)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ W241: Arbeitsrecht ■ W235: Arbeitswissenschaften ■ W338: Corporate Planning & Management Control ■ W539: Corporate Responsibility ■ W549: Customer Touch Strategies ■ W316: Entscheidungs- und Spieltheorie ■ W314: Europäische Integration und Weltwirtschaft ■ W357: Geschäftsmodelle und Digitalisierung ■ W356: Gestaltung von Arbeitssystemen ■ W302: Management of Non-Profit Organisations ■ I993: Ökonometrie ■ W309: Strategisches Marketing ■ W303: Wirtschaftsethik ■ W312: Wirtschaftsprüfung ■ W317: Work- and Organisational Psychology (engl.) ■ B364: Energieeffizientes Bauen ■ I925: Requirements Engineering

Es kann ein Schwerpunkt BWL und ein Schwerpunkt ING auf dem Bachelorzeugnis ausgewiesen werden.

Ein Schwerpunkt BWL setzt sich aus 2 zusammengehörigen Vertiefungsmodularen und 2 passenden Ergänzungsmodularen zusammen. Für einen Schwerpunkt ING werden 2 zusammengehörige Vertiefungsmodulare ING und nur ein passendes Ergänzungsmodul benötigt.