

Studienverlauf

Wir haben Ihre Studieninhalte exemplarisch in Lernabschnitte unterteilt. Zu den allgemeinen Modulen (grau) kombinieren Sie Wahlschwerpunkt-Module (grün) hinzu. Sie können dabei sowohl über die Bearbeitungsdauer der Module als auch über ihre Abfolge weitgehend frei entscheiden.

Exemplarischer Studienverlaufsplan

Klausur Klausur Klausur Klausur Projektarbeit Proj	1. Lernabschnitt	Einführung in die Betriebs- wirtschaftslehre (5 CP)	Mathematik (5 CP)	Deskriptive und induktive Statistik (5 CP)	Recht für Wirtschafts- ingenieure und -informatiker (5 CP)	
Selbstorganisierten Lernen (S CP) Arbeiten (5 CP) Arbeiten (5 CP) Selbstorganisierten Lernen (S CP) Projektarbeit Hausarbeit Hausarbei		Klausur	Klausur	Klausur	Projektarbeit	
Internes und externes Rechnungswesen (5 CP) Matusur Klausur			selbstorganisierten Lernen			
Rechnungswesen (5 CP) schaften für Wirtschafts- ingenieure (6 CP) wirtschafts- ingenieure (6 CP) (5 CP) Sklausur Klausur Russur Russur Russur Russur Russur Russur Referat oder Präsentation 30 CP Referat oder Präsentation Resteration (5 CP) schaftsingenieure (5 CP) schaftsingenieure (5 CP) schaftsingenieure (5 CP) schaftsingenieure (5 CP) Riausur Riausur Referat oder Präsentation Resteration (5 CP) schaftsingenieure (5 CP) schaf		Projektarbeit	Projektarbeit	Hausarbeit		33 CP
Business Language Issues (5 CP) Hausarbeit Referat oder Präsentation Referat oder Präsentation Bestration (5 CP) Referat oder Präsentation Bestration (5 CP) Referat oder Präsentation Bestration (5 CP) Klausur Klausur Klausur Klausur Referat Referat Hausarbeit Thermodynamik für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Referat Hausarbeit Thermodynamik für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Referat Hausarbeit Thermodynamik für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Referat Hausarbeit Frojekt- und Qualtiätsmanagement (5 CP) Klausur Rechnungslegung und Anwendungs of er Automatisierung (5 CP) Klausur Reschrungslegung und Controlling (5 CP) Klausur Fertigungstechnik und systeme (5 CP) Fertigungstechnik und systeme (5 CP) Klausur Fertigungstechnik und systeme (5 CP) Klausur Hausarbeit Froduktion und Logistik mit virtuellem Labor (5 CP) Klausur Hausarbeit Froduktion und Logistik mit virtuellem Labor (5 CP) Wahlschwerpunkt 1 (5 CP) Wahlschwerpunkt 2 (5 CP) Klausur Hausarbeit Jack Beschelor-Thesis (12 CP) Bachelor-Thesis (12 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)	2. Lernabschnitt		schaften für Wirtschafts-	Wirtschaftsingenieure		
Referat Hausarbeit Sophia Präsentation (5 CP) Präsentation Sophia Soph		Klausur	Klausur	Klausur	Hausarbeit	
3. Lernabschnitt Elektrotechnik für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Referat Thermodynamik für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur A. Lernabschnitt Fertigungstechnik und — Systeme (5 CP) Hausarbeit Hausarbeit Einführung in die Volkswirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Hausarbeit Hausarbeit Fertigungstechnik und — Projektarbeit Forduktion und Logistik mit virtuellem Labor (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 3 (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 4 (5 CP) Klausur Forduktion und Logistik mit virtuellem Labor (5 CP) Klausur Hausarbeit Hausarbeit Hausarbeit Hausarbeit Hausarbeit Hausarbeit Wahlschwerpunkt 1 (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 2 (5 CP) Klausur Hausarbeit Hausarbeit Hausarbeit Hausarbeit Hausarbeit Wahlschwerpunkt 1 (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 3 (5 CP) Klausur Hausarbeit Hausarbeit Wahlschwerpunkt 4 (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 3 (5 CP) Wahlschwerpunkt 4 (5 CP) Wahlschwerpunkt 5 (5 CP) Wahlschwerpunkt 6 (5 CP) Wahlschwerpunkt 6 (5 CP) Wahlschwerpunkt 6 (5 CP) Wahlschwerpunkt 6 (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP) Individuelle Lernerkundung Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP) Individuelle Lernerkundung Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP)						
schaftsingenieure (5 CP) Schaftsingenieure (5 CP) Schaftsingenieure (5 CP) Schaftsingenieure (5 CP) Und Programmierung (5 CP) Klausur		Hausarbeit	Referat oder Präsentation			30 CP
Technical English (5 CP) Personalmanagement, Organisation und operative Planung (5 CP) Referat Hausarbeit Thermodynamik für Wirt- schaftsingenieure (6 CP) Riausur Fertigungstechnik und -systeme (5 CP) Hausarbeit Fertigungstechnik und -systeme (5 CP) Fertigungstechnik und -systeme (5 CP) Warischaftsingenieure (6 CP) Fertigungstechnik und -systeme (5 CP) Warischaftsingenieure (6 CP) Warischaftsingenieure (6 CP) Wahlschwerpunkt 1 (5 CP) Wahlschwerpunkt 2 (5 CP) Wahlschwerpunkt 2 (5 CP) Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP) Individuelle Lernerkundung I studymission (6 CP) Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP) Industrierobotik (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)	3. Lernabschnitt		-		und Programmierung	
Organisation und operative Planung (6 CP) Referat Hausarbeit 970 Projekt- und Qualtiäts- management (5 CP) Projekt- und Qualtiäts- management (5 CP) Porjekt- und Qualtiäts- management (5 CP) Portfolioprüfung und Controlling (5 CP) Klausur Klausur Projektarbeit Portfolioprüfung 5. Lernabschnitt Einführung in die Volkswirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Produktion und Logistik mit virtuellem Labor (5 CP) Klausur Hausarbeit Wahlschwerpunkt 1 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 2 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 1 (5 CP)* Bachelor-Thesis (12 CP) auce		Klausur	Klausur	Klausur	Klausur	
4. Lernabschnitt Thermodynamik für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Fertigungstechnik und -systeme (5 CP) Hausarbeit Einführung in die Volkswirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Frojekt- und Qualtiätsmanagement (5 CP) Projektarbeit Projektarbeit Projekt- und Qualtiätsmanagement (5 CP) Fortigungstechnik und -systeme (5 CP) Maschinenelemente für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Hausarbeit Einführung in die Volkswirtschaftsingenieure (5 CP) Klausur Hausarbeit Wahlschwerpunkt 1 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 2 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 2 (5 CP)* Ausarbeit Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Mahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Bachelor-Thesis (12 CP) Individuelle Lernerkundung studymission (5 CP) Individuelle Lernerkundung studymission (5 CP)		Technical English (5 CP)	Organisation und operative			
schaftsingenieure (5 CP) Klausur Klausur Fertigungstechnik und -systeme (5 CP) Hausarbeit Einführung in die Volkswirt- schaftslehre (5 CP) Klausur Hausarbeit Broduktion und Logistik mit virtuellem Labor (5 CP) Wahlschwerpunkt 1 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 2 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP) Individuelle Lernerkundung studymission (5 CP) Individuelle Lernerkundung studymission (5 CP) Schaftsliehre (5 CP) Wahlschwerpunkt 3 (5 CP) Individuelle Lernerkundung studymission (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)		Referat	Hausarbeit			30 CP
Fertigungstechnik und -systeme (5 CP) Maschinenelemente für Wirtschaftsingenieure (5 CP) Hausarbeit Einführung in die Volkswirt-schaftslehre (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 1 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 2 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 5 (5 CP) Individuelle Lernerkundung Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)	4. Lernabschnitt		dungen der Automatisie-	•	Rechnungslegung und	
-systeme (5 CP) Wirtschaftsingenieure (5 CP) Hausarbeit Einführung in die Volkswirtschaftslehre (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 5 (5 CP) Wahlschwerpunkt 6 (5 CP) Wahlschwerpunkt 6 (5 CP) Wahlschwerpunkt 7 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 8 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 9 (5 CP)* Bachelor-Thesis (12 CP)		Klausur	Klausur	Projektarbeit	Portfolioprüfung	
5. Lernabschnitt Einführung in die Volkswirtschaftslehre (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 5 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 5 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 6 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 6 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 6 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 6 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 7 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 1 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 2 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 5 (CP)* Wahlschwerpunkt 5 (CP)* Wahlschwerpunkt 6 (CP)* Wahlschwerpunkt 6 (CP)* Wahlschwerpunkt 7 (CP)* Wahlschwerpunkt 8 (CP)* Wahlschwerpunkt 9 (CP)*			Wirtschaftsingenieure			
schaftslehre (5 CP) virtuellem Labor (5 CP) Klausur Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* Individuelle Lernerkundung Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)		Hausarbeit	Hausarbeit			30 CP
Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)* Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)* 30 CP 6. Lernabschnitt Individuelle Lernerkundung Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP) Industrierobotik (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)	5. Lernabschnitt	_	_	Wahlschwerpunkt 1 (5 CP)*	Wahlschwerpunkt 2 (5 CP)*	
6. Lernabschnitt Individuelle Lernerkundung Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)		Klausur	Hausarbeit			
6. Lernabschnitt Individuelle Lernerkundung Steuerung und Regelung in der Automatisierung (5 CP) Bachelor-Thesis (12 CP)		Wahlschwerpunkt 3 (5 CP)*	Wahlschwerpunkt 4 (5 CP)*			
studymission (5 CP) der Automatisierung (5 CP)						30 CP
Portfolioprüfung Klausur Hausarbeit Abschlussarbeit 27 CP	6. Lernabschnitt	-		Industrierobotik (5 CP)	Bachelor-Thesis (12 CP)	
		Portfolioprüfung	Klausur	Hausarbeit	Abschlussarbeit	27 CP

^{*} Insgesamt sind vier Wahlschwerpunkte zu belegen.



Wahlschwerpunkte

Mit Ihren Wahlschwerpunkten können Sie Ihre Expertise individuell vertiefen und so Ihr Profil für den Arbeitsmarkt schärfen.



Ihre Kombinationsmöglichkeiten

Der Bachelor-Studiengang "Wirtschaftsingenieurwesen Produktion und Fertigung" bietet sieben Wahlschwerpunkte.

Sie müssen vier Wahlschwerpunkte belegen.

Studiengangsspezifische Wahlschwerpunkte

Studiengangs- spezifische	Produktmanagement (5 CP)	Prozessmanagement (5 CP)	Innovations- und Technolo- giemanagement (5 CP)	Technischer Vertrieb (5 CP)
Wahlschwer-	Hausarbeit	Hausarbeit	Klausur	Hausarbeit
punkte	C-Techniken (5 CP)	Fabrikplanung (5 CP)	Logistiksysteme (5 CP)	
	Hausarbeit	Klausur	Klausur	