

# Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (Kohorte w22)

Musterverlauf A Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen - Fachrichtung Logistik und Mobilität (WILUMBS) Duale Variante

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

## Vertiefung II. Verkehrsplanung und -systeme

1	<b>Einführung in Logistik und Mobilität</b>		<b>Mathematik II</b>		<b>Technisches Zeichnen und CAD (Teil 2)</b>		<b>Einführung in Operations Research und Statistik</b>		<b>Ethik und Technik - Responsible Innovation</b>		<b>Rechtliche Grundlagen für Logistik und Mobilität</b>	
2	Systemtechnische Grundlagen der Logistik	VL 2	Mathematik II	VL 4	Einführung in CAD	GÜ 2	Einführung in die Statistik	VL 2	Ethics and Technology	VL 2	Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik	VL 2
3	Systemtechnische Grundlagen der Logistik	PBL 2	Mathematik II	HÜ 2			Einführung in Operations Research	VL 2	Case Studies: Ethics in Technology	SE 2	Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik	HÜ 1
4	Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens	VL 1	Mathematik II	GÜ 2			Übung zu Einführung in Quantitative Methoden in der Logistik	GÜ 2				
5					<b>Grundlagen der Volkswirtschaftslehre</b>				<b>Praxismodul 5 im dualen Bachelor</b>		<b>Luftfahrtssysteme</b>	
6					Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	VL 2			Praxisphase 5 im dualen Bachelor	0	Lufttransportsysteme	VL 2
7					Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	HÜ 2					Grundlagen der Flugzeugsysteme	VL 2
8	<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>						<b>Unternehmensführung</b>				Grundlagen der Flugzeugsysteme	GÜ 1
9	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3					Grundlagen der Unternehmensführung	VL 2			Lufttransportsysteme	HÜ 1
10	Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ 2	<b>Logistikmanagement</b>				Finanzierung und Investition	VL 2				
11			Logistikwirtschaft	PBL 3	<b>Informatik für Ingenieur*innen - Einführung &amp; Überblick</b>						<b>Verkehrssysteme und Umschlagtechnik</b>	
12			Einführung in die Produktionslogistik	VL 2	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3					Verkehrssysteme und Umschlagtechnik	VL 2
13					Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	<b>IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität</b>				Verkehrssysteme und Umschlagtechnik	GÜ 2
14	<b>Mathematik I</b>						Einführung in die Geoinformation	PBL 3				
15	Mathematik I	VL 4	<b>Technische Logistik</b>		<b>Projektmanagement und Kostenrechnung</b>		IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität	VL 1			<b>Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG</b>	
16	Mathematik I	HÜ 2	Technische Logistik	VL 3	Grundlagen des Projektmanagements	VL 2	IT-Anwendungen für Logistik und Mobilität	GÜ 2			Betriebswirtschaftliche Planung	VL 4
17	Mathematik I	GÜ 2	Technische Logistik	GÜ 2	Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung	VL 1			<b>Praxismodul 4 im dualen Bachelor</b>		unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG	
18					Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung	GÜ 2			Praxisphase 4 im dualen Bachelor	0		
19												
20												
21	<b>Praxismodul 1 im dualen Bachelor</b>		<b>Technisches Zeichnen und CAD (Teil 1)</b>		<b>Praxismodul 3 im dualen Bachelor</b>						<b>Projektseminar WILUM</b>	
22	Praxisphase 1 im dualen Bachelor	0	Grundlagen des Technischen Zeichnens	VL 1	Praxisphase 3 im dualen Bachelor	0					Projektseminar WILUM	SE 3
23			Grundlagen des Technischen Zeichnens	HÜ 1			<b>Mobilitätskonzepte</b>					
24							Mobilitätsforschung und Verkehrsprojekte	PBL 3				
25			<b>Praxismodul 2 im dualen Bachelor</b>		<b>Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</b>		Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern	SE 3			<b>Simulation von Transport- und Umschlagssystemen</b>	
26			Praxisphase 2 im dualen Bachelor	0	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	PBL 4					Simulation von Transport- und Umschlagssystemen	VL 1
27	<b>Technische Mechanik I (Stereostatik)</b>										Simulation von Transport- und Umschlagssystemen	GÜ 3
28	Technische Mechanik I	VL 2	<b>Technische Mechanik II (Elastostatik)</b>									
29	Technische Mechanik I	GÜ 2	Technische Mechanik II	VL 2			<b>Grundlagen der Verkehrswirtschaft</b>					
30	Technische Mechanik I	HÜ 1	Technische Mechanik II	GÜ 2			Grundlagen der Verkehrswirtschaft	VL 3				
31			Technische Mechanik II	HÜ 2								
32												
33												
34												
35												
36												

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Technischer Ergänzungskurs für WILUMBS (laut FSPO) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

