

**Studien- und Prüfungsplan: Logistik und Informationsmanagement (LIM) - B.Sc.**

Studium					Prüfungen	
Sem.	Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	LF	SWS	LP	PL	Gew.
1. 22 SWS 30 LP	<b>LIM 1: Einführung in die Informatik</b>		4	6	KL90+ED	6
	Einführung in die Informatik	V	2			
	Einführung in die Informatik – Labor	L	2			
	<b>LIM 2: Grundlagen der Mathematik</b>		6	7	KL90+LE	7
	Grundlagen der Mathematik	V+Ü	4+2			
	<b>LIM 3: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre</b>		4	6	KL60	6
	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 4: Buchführung und Bilanzen</b>		4	6	KL60	6
	Buchführung und Bilanzen	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 5: Soft Skills und Konfliktmanagement</b>		4	5	PR/HA	5
	Präsentation, Moderation und Kommunikation	S	3			
Konfliktmanagement	S	1				
2. 20 SWS 30 LP	<b>LIM 6: Angewandte Informatik</b>		4	6	KL60+ED/MP+ED	6
	Angewandte Informatik	V	2			
	Angewandte Informatik – Labor	L	2			
	<b>LIM 7: Angewandte Mathematik</b>		4	6	KL90	6
	Angewandte Mathematik	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 8: Kostenrechnung und Kostenmanagement</b>		4	6	KL60	6
	Kostenrechnung und Kostenmanagement	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 9: Transportwirtschaft und Mobilität</b>		4	6	KL60	6
	Transportwirtschaft und Mobilität	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 10: Grundlagen und Anwendungen im Wirtschaftsprivatrecht</b>		4	6	KL60	6
	Grundlagen Wirtschaftsprivatrecht	V+Ü	1+1			
Anwendungsszenarien im Wirtschaftsprivatrecht	V+Ü	1+1				
3. 20 SWS 30 LP	<b>LIM 11: Operations Research</b>		4	6	KL90+ED	6
	Operations Research	V+Ü	2+1			
	Operations Research – Labor	L	1			
	<b>LIM 12: Web Business</b>		4	6	KL60+PR/PA+PR	6
	Web Business	V	2			
	Web Business – Labor	L	2			
<b>LIM 13: Digitalisierung in Supply Chains</b>		4	6	KL60+PR/PA+PR	6	

Studium					Prüfungen	
Sem.	Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	LF	SWS	LP	PL	Gew.
	Digitalisierung in Supply Chains	V	2			
	Digitalisierung in Supply Chains – Labor	L	2			
	<b>LIM 14: Informationsmanagement in der Logistik</b>		4	6	KL60+PR/PA+PR	6
	Informationsmanagement in der Logistik	V	2			
	Informationsmanagement in der Logistik – Labor	L	2			
	<b>LIM 15: Logistisches Dienstleistungsmanagement</b>		4	6	KL60	6
	Logistisches Dienstleistungsmanagement	V+Ü	3+1			
4. 21 SWS 31 LP	<b>LIM 16: Datenbanksysteme</b>		4	6	KL60+PA/PA+PR	6
	Datenbanksysteme	V	2			
	Datenbanksysteme – Labor	L	2			
	<b>LIM 17: Interne Logistik und Prozessmanagement</b>		5	7	KL60+RE	7
	Innerbetriebliche Logistik und Prozessmanagement	V+Ü	3+1			
	Labor für Logistik	L	1			
	<b>LIM 18: Externe und Grüne Logistik</b>		4	6	KL60	6
	Externe und Grüne Logistik	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 19: Automatisierbare Methoden für die Logistik</b>		4	6	KL90	6
	Automatisierbare Methoden für die Logistik	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 20: Investition und Finanzierung</b>		4	6	KL60	6
Investition und Finanzierung	V+Ü	3+1				
5. 22 SWS 28 LP MF	<b>LIM 21: Netzwerke und Web Applikationen</b>		6	8	KL60+PA/KL90	8
	Netzwerke und Web Applikationen	V+Ü	3+1			
	Netzwerke und Web Applikationen – Labor	L	2			
	<b>LIM 22: Bestandsmanagement</b>		6	8	PA/KL90	8
	Bestandsführung und Bestandsoptimierung	P	4			
	Technische Systeme des Bestandsmanagements	P	2			
	<b>LIM 23: Schwerpunktmodul I (*)</b>			8	(*)	8
	Schwerpunktmodul I		6			
	<b>LIM 24: Wahlpflichtfächer I und II (**)</b>		4	4	(**)	4
	WPF I					
WPF II						
	<b>LIM 25: Optimierung in der Logistik</b>		4	6	KL60+ED	6
	Optimierung in der Logistik	V	2			

Studium					Prüfungen	
Sem.	Module und zugehörige Lehrveranstaltungen	LF	SWS	LP	PL	Gew.
6. 18 SWS 31 LP	Optimierung in der Logistik – Labor	L	2			
	<b>LIM 26: IT-Projektmanagement</b>		4	6	KL60+PR/PA+PR	6
	IT-Projektmanagement	V	2			
	IT-Projektmanagement – Labor	L	2			
	<b>LIM 27: Strategisches Management in der Logistik</b>		4	6	KL60	6
	Strategisches Management in der Logistik	V+Ü	3+1			
	<b>LIM 28: Schwerpunktmodul II (*)</b>		6	8	(*)	8
	Schwerpunktmodul II					
	<b>LIM 29: Studienarbeit</b>			5	SA	5
Studienarbeit	B					
7. 30 LP	<b>LIM 30: Betreute Praxisphase</b>			15		
	Betreute Praxisphase	B				
	<b>LIM 31: Bachelorarbeit mit Kolloquium</b>			15	BA+KO	15
	Bachelorarbeit	B		12	80%	
	Kolloquium	B		3	20%	
Summen: SWS, LP u. Gewichtungsfaktoren			123	210		195

(\*) Ein Schwerpunktmodul aus dem Katalog der Schwerpunktmodule wählbar, siehe Anlage II.13

(\*\*) Zwei Wahlpflichtfächer aus dem Katalog der Wahlpflichtmodule wählbar, siehe Anlage II.13

## Katalog der Schwerpunkt- und Wahlpflichtmodule

### für die Studiengänge:

Logistikmanagement, Logistikmanagement im Praxisverbund,  
 Logistik und Informationsmanagement, Logistik und Informationsmanagement im Praxisverbund,  
 Mobilität und Personenverkehrsmanagement und Wirtschaftsingenieurwesen Mobilität und Verkehr

### Schwerpunktmodule:

Schwerpunktmodule und zugehörige Lehrveranstaltungen	LF	SWS	LP	PL
<b>SPM 1: Kooperationsmanagement</b>			8	PA + KO
Kooperationsmanagement im Bereich Logistik	V	2		
Projekte zum Kooperationsmanagement	P	4		
<b>SPM 2: Spezielle Themen der Transportwirtschaft</b>			8	KL90/KL60+RE/RE
Verkehrs-, Infrastruktur- und Preispolitik	V	3+1		
Aktuelle Problemstellungen des Güterverkehrs	S	2		
<b>SPM 3: Airline- und Flughafenmanagement</b>			8	KL90
Airlinemanagement mit Seminar	V+S	2+2		
Flughafenmanagement	V+Ü	1+1		
<b>SPM 4 Personalwesen</b>			8	KL90/RE
Personalwirtschaft	V+Ü	3+1		
Arbeitsrecht	V+Ü	1+1		
<b>SPM 5: Betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme</b>			8	ED+PR/KL90
Bausteine betriebswirtschaftlicher Anwendungssysteme in der Logistik	V	2		
Implementierung logistischer Anwendungssysteme	L	4		
<b>SPM 6: Prozessmanagement in Logistik und Supply Chain</b>			8	RE/PA/KL 60
Prozessmanagement in Logistik und Supply Chain	V	2		
Ausgewählte Übungen / Projekte	Ü / P	4		
<b>SPM 7: Optimierung von Transport und Verkehr</b>			8	KL60+ED
Modellierung und quantitative Lösungskonzepte	V	2		
Computergestützte Optimierung	L	4		
<b>SPM 8: Angewandte Marktforschung</b>			8	PA/RE/KL90
Grundlagen angewandter Marktforschung	V	2		
Projektarbeit	P	4		
<b>SPM 9: Elektromobilität</b>			8	KL60+PA
Grundlagen Elektromobilität	V	2		
Elektrische Antriebe	V	2		
Aktuelle Themen Elektromobilität	V+P	2		
<b>SPM 10: Landverkehrstechnik Vertiefung</b>			8	KL90/KL60+PA

Schwerpunktmodule und zugehörige Lehrveranstaltungen	LF	SWS	LP	PL
Schienenverkehr Vertiefung	V+Ü	1+1		
Straßenverkehr Vertiefung	V+Ü	3+1		
<b>SPM 11: Integrierte Netzplanung</b>			8	KL60+PA
Integrierte Netzplanung	V	2		
Fallbeispiele integrierter Netzplanungen	V+Ü	1+1		
Integrierte Schnittstellenplanung	V+Ü	1+1		

### Wahlpflichtmodule:

Wahlpflichtmodule und zugehörige Lehrveranstaltungen	LF	SWS	LP	PL
<b>WPF 1: Praktische Philosophie – Irrwege, die Sie besser anderen überlassen</b>			2	PR
Praktische Philosophie – Irrwege, die Sie besser anderen überlassen	S	2		
<b>WPF 2: International Summerschool Transport und Infrastruktur</b>			2	PA
Summerschool mit der Széchenyi István University (Ungarn)	S	2		
<b>WPF 3: KLR-Gütertransport Land/See</b>			2	KL60/PR/RE/HA
KLR-Gütertransport Land/See	V+Ü	1+1		
<b>WPF 4: Aktuelle Themen der Seeverkehrswirtschaft und Seehafenverkehrswirtschaft</b>			2	KL60/PR/RE/HA
Aktuelle Themen der Seeverkehrswirtschaft und Seehafenverkehrswirtschaft	V+Ü	1+1		
<b>WPF 5: Einführung in SAP</b>			2	KL60
Einführung in SAP	V+L	1+1		
<b>WPF 6: Praktische Modellbildung und Roboterprogrammierung</b>			2	KL30/PR/RE/PA
Praktische Modellbildung und Roboterprogrammierung	V+Ü	1+1		
<b>WPF 7: Arbeitszeitmanagement</b>			2	RE/HA
Arbeitszeitmanagement	S	2		
<b>WPF 8: Management von Non-Profit-Organisationen</b>			2	RE/HA
Management von Non-Profit-Organisationen	S	2		
<b>WPF 9: Bahnverkehr in der Praxis</b>			2	KL30
Bahnverkehr in der Praxis	S			