

Fachmodule:	Pflichtbereich:	46 ECTS	Betrieb und Management:	Pflichtbereich:	- ECTS	Nichttechnische Ergänzungskurse:	Pflichtbereich:	- ECTS
	Wahlpflichtbereich:	28 ECTS		Wahlpflichtbereich:	- ECTS		Wahlpflichtbereich:	6 ECTS
Studienarbeiten:	Projektierungskurs:	- ECTS	Abschlussarbeit:	30 ECTS		Gesamt:	120 ECTS	
	Projektarbeit:	10 ECTS						

Empf. Semester <sup>1</sup>	Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulverantwortung		Lehrveranstaltungen				Prüfungen			ECTS-Punkte <sup>3</sup>
		Institut	Modulverantwortliche(r)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (deutsch)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (englisch)	Veranstaltungsform	SWS	Prüfungsart <sup>2</sup>	Prüfungsform	benotet	
<b>Fachmodule des Pflichtbereichs / Compulsory Technical Courses</b>											
1	P	W-4	Prof. Fischer	<b>Quantitative Methoden</b>	<b>Quantitative Methods</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Quantitative Methoden	Quantitative Methods	Vorlesung	2				4
						Übung	1				
1	P	W-8	Prof. Flämig	<b>Systemtheorie und -analyse</b>	<b>System Theory and Analysis</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Systemtheorie und -analyse	System Theory and Analysis	Vorlesung	2				4
						Übung	1				
1	P	W-8	Prof. Gertz	<b>Planung von Verkehrsinfrastruktur</b>	<b>Planning of Transportation Infrastructure</b>			MP	<b>schriftliche Ausarbeitung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Planung von Verkehrsinfrastruktur	Planning of Transportation	Vorlesung	2				4
						Übung	1				
1	P	W-10	N.N.	<b>Verkehrswirtschaft</b>	<b>Transportation Economics</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Verkehrswirtschaft	Transportation Economics	Vorlesung	2				4
						Übung	1				
1	P	W-8	Prof. Gertz	<b>Betrieb und Management von Verkehrssystemen</b>	<b>Operations and Management of Transportation Systems</b>			MP	<b>schriftliche Ausarbeitung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Betrieb und Management von Verkehrssystemen	Operation and Management of Transportation Systems	Vorlesung	2				4
						Übung	1				
1+2	P	W-6	Prof. Pawellek	<b>Logistische Systeme</b>	<b>Logistic Systems</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
1				Transport- und Verkehrssysteme	Transportation Systems	Vorlesung	2				[2]
2				Materialflusssysteme	Material Flow Systems	Vorlesung	2				[2]
1+2	P	W-6	Prof. Pawellek	<b>Planung und Optimierung logistischer Systeme</b>	<b>Planning and Optimization of Logistic Systems</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
1				Planung logistischer Systeme	Logistics Systems Planning	Vorlesung	2				[2]
2				Logistik-Optimierungstools	Logistics Optimization Tools	Vorlesung	2				[2]
1+2	P	W-2	Prof. Blecker	<b>IT in der Logistik</b>	<b>IT in Logistics</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
1				Informationstechnologie in der Logistik	Information Technology in Logistics	Vorlesung	2				[2]
2				Logistik-Leitsysteme	Logistic Control Systems	Vorlesung	2				[2]
1+2	P	W-2	Prof. Kersten	<b>Produktions- und Logistikmanagement</b>	<b>Strategic and Operational Supply Chain Management</b>						<b>4</b>
1				Strategisches Produktions- und Logistikmanagement	Strategic Supply Chain Management	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	2
2				Operatives Produktionsmanagement	Operational Supply Chain Management	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	2
2	P	W-2	Prof. Blecker	<b>Zukunftslabor</b>	<b>Future Laboratory</b>			MN	<b>schriftliche Ausarbeitung</b>	<b>Nein</b>	<b>6</b>
				Zukunftslabor	Future Laboratory	Seminar	2				6
2+3	P	W-8	Prof. Flämig	<b>Zukunftsprojekte, Forschung und Innovation</b>	<b>Future Projects, Research and Innovation</b>			MN	<b>schriftl. oder mündl. Prüfung<sup>4</sup></b>	<b>Nein</b>	<b>4</b>
2				Einführung in die Forschung	Introduction to Research	Vorlesung	2				4
3				Oberseminar Logistik, Infrastruktur und Mobilität	Logistics, Infrastructure and Mobility - Seminar	Seminar	2				
<b>Fachmodule des Wahlpflichtbereichs: Management und Logistik / Technical Elective Courses: Management and Logistics</b> (Es sind zwei Module im Umfang von 8 ECTS zu wählen)											
2+3	WP	W-8	Prof. Flämig	<b>Unternehmenspolitik</b>	<b>Business Policy</b>						<b>4</b>
2				Management und Unternehmensführung	Management and Leadership	Vorlesung	2	TN	schriftl. Prüfung	Nein	2
3				Umweltmanagement und Corporate Responsibility	Environmental Management and Corporate Responsibility	Vorlesung	2	TN	Nachweis	Nein	2
2+3	WP	W-7	Prof. Herstatt	<b>Unternehmensorganisation</b>	<b>Business Organization</b>						<b>4</b>
2				Organisation und Prozessmanagement	Organization and Process Management	Vorlesung	2	TN	schriftl. Prüfung	Nein	2
3				Technologiemanagement	Technology Management	Vorlesung	2	TN	schriftl. Prüfung	Nein	2
2+3	WP	W-1	Prof. Meyer	<b>Controlling</b>	<b>Controlling</b>			MN	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Nein</b>	<b>4</b>
2				Einführung in das Controlling	Introduction to Management Accounting and Control	Vorlesung	2				[2]
3				Controllinginstrumente	Management Accounting Instruments	Vorlesung	2				[2]
2+3	WP	W-3	Prof. Lüthje	<b>Marketing und Sales Management</b>	<b>Marketing and Sales Management</b>			MN	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Nein</b>	<b>4</b>
2				Innovationsmarketing	Marketing for Innovation	Vorlesung	2				[2]
3				Vertrieb und Services	Sales and Services	Vorlesung	2				[2]
2+3	WP		N.N.	<b>Recht</b>	<b>Law</b>						<b>4</b>
2				Grundlagen des deutschen Wirtschaftsrechts	Fundamentals of German Business Law	Vorlesung	2	TN	schriftl. Prüfung	Nein	2
3				Planungsrecht	Planning Law	Vorlesung	2	TN	schriftl. Prüfung	Nein	2

<sup>1</sup> Semester sind Empfehlungen.

<sup>2</sup> MP = Modulprüfung / TP = Modul-Teilprüfung / MN = Modulnachweis / TN = Modul-Teilnachweis

<sup>3</sup> ECTS-Angaben in Klammern drücken den semesterweisen Workload aus. Mit erfolgreichem Abschluss der Prüfung werden alle ECTS gutgeschrieben

<sup>4</sup> Wird zu Beginn des Semesters festgelegt und im Rahmen der Veranstaltung bekanntgegeben.

Empf. Semester <sup>1</sup>	Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulverantwortung		Lehrveranstaltungen				Prüfungen			ECTS-Punkte <sup>3</sup>
		Institut	Modulverantwortliche(r)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (deutsch)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (englisch)	Veranstaltungsform	SWS	Prüfungsart <sup>2</sup>	Prüfungsform	benotet	

**Fachmodule des Wahlpflichtbereichs: Anwendungsbereiche / Technical Elective Courses: Scope of Application**  
 (Es sind Module im Umfang von 20 ECTS zu wählen, 16 ECTS aus einem Anwendungsbereich)

Anwendungsbereich **Produktion und Logistik / Scope of Application Production and Logistics**

1+2	WP	M-28	Dr. Stumpf	Technologiebewertung	Technology Evaluation						6
1				Methoden der Technologiebewertung	Technology Evaluation	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	3
2				Szenario-Technik	Scenario Workshop	Praktikum	2	TN	schriftl. Ausarbeitung	Nein	3
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	<b>Lufttransportsysteme</b>	<b>Air Transportation Systems</b>			MN	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Nein</b>	<b>3</b>
				Lufttransportsysteme	Air Transportation Systems	Vorlesung	2				3
						Hörsaalübung	1				
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	<b>Betriebsaspekte von Transportflugzeugen</b>	<b>Airliner Operation</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>3</b>
				Betriebsaspekte von Transportflugzeugen	Airliner Operation	Vorlesung	2				3
2	WP	W-8	Prof. Flämig	<b>Bauglogistik</b>	<b>Construction Logistics</b>			MP	<b>schriftl. Ausarbeitung</b>	<b>Ja</b>	<b>3</b>
				Bauglogistik	Construction Logistics	Vorlesung	1				3
						Übung	1				
2	WP	W-8	Prof. Flämig	<b>Internationale Transportketten</b>	<b>International Logistics</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Internationale Transportketten	International Logistics	Vorlesung	2				4
						Übung	1				4
2	WP	M-18	Dr. Friedewald	<b>Das digitale Unternehmen</b>	<b>The Digital Company</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Das digitale Unternehmen	The Digital Company	Vorlesung	2				4
						Übung	1				4
2	WP	W-12	Prof. Jahn	<b>Maritime Logistik</b>	<b>Maritime Logistics</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Maritime Logistik	Maritime Logistics	Vorlesung	2				4
						Übung	1				4
2	WP	M-18	Prof. Lödding	<b>Produktivitätsmanagement</b>	<b>Productivity Management</b>			MP	<b>schriftl. oder mündl. Prüfung<sup>4</sup></b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Produktivitätsmanagement	Productivity Management II	Vorlesung	2				4
						Übung	1				4
2+3	WP	W-6	Prof. Pawellek	<b>Fabriklogistik</b>	<b>Factory Logistics</b>						<b>4</b>
2				Produktionslogistik	Production Logistics	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	2
3				Ganzheitliche Fabrikplanung	Holistic Factory Planning	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	2
2+3	WP	W-2	Prof. Kersten	<b>Supply Chain Management</b>	<b>Supply Chain Management</b>			MN	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Nein</b>	<b>4</b>
2				Wertschöpfungsnetzwerke und SCM	Value Adding Networks and SCM	Vorlesung	2				[2]
3				Produktionscontrolling	Supply Chain Controlling	Vorlesung	2				[2]
2+3	WP	W-6	Prof. Pawellek	<b>Integrierte Instandhaltung und Ersatzteillogistik</b>	<b>Integrated Maintenance and Spare Part Logistics</b>			MP	<b>schriftl. oder mündl. Prüfung<sup>4</sup></b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
2				Ersatzteillogistik	Spare Part Logistics	Vorlesung	2				[2]
3				Instandhaltungslogistik	Maintenance Logistics	Vorlesung	2				[2]
2,3	WP	W-6	Prof. Pawellek	<b>Logistik Labor</b>	<b>Technical Logistics Laboratory</b>			MP	<b>schriftl. oder mündl. Prüfung<sup>4</sup></b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
2,3				Logistik Labor	Technical Logistics Laboratory	Praktikum	4				4
3	WP	W-2	Prof. Blecker	<b>Labor Informationstechnologien in der Logistik</b>	<b>Information Technologies Laboratory</b>			MP	<b>schriftl. oder mündl. Prüfung<sup>4</sup></b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Labor Informationstechnologien in der Logistik	Information Technologies Laboratory	Praktikum	4				4
3	WP	W-12	Prof. Jahn	<b>Hafenlogistik</b>	<b>Port Logistics</b>			MP	<b>schriftl. Prüfung</b>	<b>Ja</b>	<b>3</b>
				Hafenlogistik	Port Logistics	Vorlesung	1				3
						Übung	1				
3	WP	M-18	Prof. Lödding	<b>Produktionsplanung und -steuerung</b>	<b>Production Planning and Control</b>			MP	<b>schriftl. oder mündl. Prüfung<sup>4</sup></b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Produktionsplanung und -steuerung	Production Planning and Control	Vorlesung	2				4
						Übung	1				4

Anwendungsbereich **Infrastruktur und Mobilität / Scope of Application Infrastructure and Mobility**

1+2	WP	M-28	Dr. Stumpf	Technologiebewertung	Technology Evaluation						6
1				Methoden der Technologiebewertung	Technology Evaluation	Vorlesung	2	TP	schriftl. Prüfung	Ja	3
2				Szenario-Technik	Scenario Workshop	Praktikum	2	TN	schriftl. Ausarbeitung	Nein	3
2	WP	W-8	Prof. Gertz	<b>Integrierte Verkehrsplanung</b>	<b>Integrated Transportation Planning</b>			MP	<b>schriftl. Ausarbeitung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Integrierte Verkehrsplanung	Integrated Transportation Planning	Vorlesung	2				4
						Übung	1				
2	WP	W-8	Prof. Gertz	<b>Verkehrsmodellierung</b>	<b>Transportation Modelling</b>			MP	<b>schriftl. Ausarbeitung</b>	<b>Ja</b>	<b>4</b>
				Verkehrsmodellierung	Transportation Modelling	Vorlesung	2				4
						Übung	1				4
2	WP	W-8	Prof. Flämig	<b>Gütermobilität und Wirtschaftsverkehr</b>	<b>Mobility of Goods and Commercial Traffic</b>			MN	<b>Nachweis</b>	<b>Nein</b>	<b>4</b>
				Gütermobilität und Wirtschaftsverkehr	Mobility of Goods and Commercial Traffic	Vorlesung	2				4
						Übung	1				4

<sup>1</sup> Semester sind Empfehlungen.

<sup>2</sup> MP = Modulprüfung / TP = Modul-Teilprüfung / MN = Modulnachweis / TN = Modul-Teilnachweis

<sup>3</sup> ECTS-Angaben in Klammern drücken den semesterweisen Workload aus. Mit erfolgreichem Abschluss der Prüfung werden alle ECTS gutgeschrieben

<sup>4</sup> Wird zu Beginn des Semesters festgelegt und im Rahmen der Veranstaltung bekanntgegeben.

Empf. Semester <sup>1</sup>	Pflicht (P) oder Wahlpflicht (WP)	Modulverantwortung		Lehrveranstaltungen				Prüfungen			ECTS-Punkte <sup>3</sup>
		Institut	Modulverantwortliche(r)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (deutsch)	Bezeichnung des Moduls / der Lehrveranstaltung (englisch)	Veranstaltungsform	SWS	Prüfungsart <sup>2</sup>	Prüfungsform	benotet	
2	WP	W-8	Prof. Gertz	<b>Verkehrsmanagement</b>	<b>Transportation Management</b>			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Verkehrsmanagement	Transportation Management	Vorlesung	2				
						Übung	1				4
2	WP	B-5	Dr. Kielbassa	<b>Baumanagement</b>	<b>Construction Management</b>			MN	Nachweis	Nein	5
				Bauprojektmanagement	Construction Management	Vorlesung	2				
						Übung	1				
				Umweltrecht	Environmental Law	Vorlesung	1				
				Bauvertragsrecht	Law of Building Contracts	Vorlesung	1				[1]
2	WP	W-8	Prof. Flämig	<b>Baulogistik</b>	<b>Construction Logistics</b>			MP	schriftl. Ausarbeitung	Ja	3
				Baulogistik	Construction Logistics	Vorlesung	1				
						Übung	1				
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	<b>Lufttransportsysteme</b>	<b>Air Transportation Systems</b>			MN	schriftl. Prüfung	Nein	3
				Lufttransportsysteme	Air Transportation Systems	Vorlesung	2				
						Hörsaalübung	1				3
2	WP	W-12	Prof. Jahn	<b>Maritime Logistik</b>	<b>Maritime Logistics</b>			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Maritime Logistik	Maritime Logistics	Vorlesung	2				
						Übung	1				4
2	WP	M-28	Prof. Gollnick	<b>Betriebsaspekte von Transportflugzeugen</b>	<b>Airliner Operation</b>			MP	schriftl. Prüfung	Ja	3
				Betriebsaspekte von Transportflugzeugen	Airliner Operation	Vorlesung	2				
											3
2+3	WP	W-12	Prof. Jahn	<b>Hafenplanung und -logistik</b>	<b>Port Planning and Logistics</b>						5
2				Hafenplanung und Hafenbau	Port Planning and Port Constructions	Vorlesung	2	TN	schriftl. Prüfung	Nein	2
3				Hafenlogistik	Port Logistics	Vorlesung	1	TP	schriftl. Prüfung	Ja	3
						Übung	1				
3	WP	W-8	Prof. Gertz	<b>Eisenbahnwesen</b>	<b>Railroading</b>			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Eisenbahnwesen	Railroading	Vorlesung	2				
						Übung	1				4
3	WP	W-8	Prof. Gertz	<b>Grundlagen der Stadtplanung</b>	<b>Principles of City Planning</b>			MP	schriftl. Ausarbeitung	Ja	4
				Grundlagen der Stadtplanung	Principles of City Planning	Vorlesung	2				
						Übung	1				4
3	WP	W-8	Prof. Gertz	<b>Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern</b>	<b>Sustainable Mobility in Megacities and Developing Countries</b>			MP	schriftl. Prüfung	Ja	4
				Nachhaltige Mobilität in Megacities und Entwicklungsländern	Sustainable Mobility in Megacities and Developing Countries	Vorlesung	2				
						Übung	1				4

Projektarbeit / Project Work											
3	P	W-8	Prof. Gertz	Projektarbeit Logistik, Infrastruktur und Mobilität	Project Studies Logistics, Infrastructure and Mobility			MP	siehe § 4 FSPO	Ja	10

Ergänzungsmodule des Wahlpflichtbereichs / Elective Complementary Courses											
1 - 3			Block II	Nichttechnische Ergänzungskurse	Complementary Courses						
	WP			Modul aus gesondertem Katalog	Module from separate Catalogue	siehe Katalog	2	MN	siehe Katalog	Nein	2
	WP			Modul aus gesondertem Katalog	Module from separate Catalogue	siehe Katalog	2	MN	siehe Katalog	Nein	2
	WP			Modul aus gesondertem Katalog	Module from separate Catalogue	siehe Katalog	2	MN	siehe Katalog	Nein	2

Masterarbeit / Master Thesis											
4	P		Professoren TUHH	Masterarbeit	Master Thesis	---	---		siehe § 5 FSPO	Ja	30

Dieser Studienplan gilt erstmals für Studierende, die ihr Studium an der TUHH zum Wintersemester 2010/2011 beginnen. Die Aufnahme des Lehrbetriebes stellt sich wie folgt dar:

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Wintersemester 2010/2011 | 1. Semester               |
| Sommersemester 2011      | 2. Semester               |
| Wintersemester 2011/2012 | 1. Semester + 3. Semester |
| Sommersemester 2012      | 2. Semester + 4. Semester |

Für Studierende, die ihr Studium an der TUHH vor dem Wintersemester 2010/2011 begonnen haben, gilt befristet bis zum Ende des Sommersemesters 2012 weiterhin der Studienplan vom 28.10.2008. Danach gilt auch für diese Studierenden ausschließlich der vorliegende Studienplan vom 28.04.2010.

<sup>1</sup> Semester sind Empfehlungen.  
<sup>2</sup> MP = Modulprüfung / TP = Modul-Teilprüfung / MN = Modulnachweis / TN = Modul-Teilnachweis  
<sup>3</sup> ECTS-Angaben in Klammern drücken den semesterweisen Workload aus. Mit erfolgreichem Abschluss der Prüfung werden alle ECTS gutgeschrieben  
<sup>4</sup> Wird zu Beginn des Semesters festgelegt und im Rahmen der Veranstaltung bekanntgegeben.