

Anlage zur FSPO vom 25.07.2018
für den Bachelorstudiengang
Logistik und Mobilität
an der TUHH
Studiengangsleiter/-in: Prof. Heike Flämig
Gesamt: 180 LP
Anzahl der zu wählenden Vertiefungen: 2

Studienplan Bachelor Logistik und Mobilität (LUMBS)

Konsolidierte Fassung
für die Studienanfängerkohorte:
WiSe20/21
gem. SDA-Beschluss vom: 09.03.2022
und Präsidiumsgenehmigung vom:
11.05.2022
ersetzt Version vom: 14.04.2021
Inkrafttreten: 01.10.2018
Außerkräfttreten: 30.09.2027

Informationen zu den Lehrveranstaltungen der Module finden sich im Modulhandbuch und im Vorlesungsverzeichnis der TUHH.

| | | Modul | | | | | Prüfung | | | Studienleistung | | |
|--|---|---------|---|-----------|----------|-----------|---------|------|----------------|-----------------|------|--------------|
| Empf. Sem. | Modulname (deutsch / englisch) | Sprache | Modulverantwortung | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | LP (4) | Note | Prüfungsart(3) | Verpflichtend | Art | Bonus (in %) |
| Kernqualifikation Pflichtbereich: 126 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Einführung in Logistik und Mobilität / Introduction to Logistics and Mobility | DE | Prof. Flämig | W-8 | P | GM | 6 | J | KL | N | SA | 2.5 |
| | | | | | | | | | | N | SA | 2.5 |
| | | | | | | | | | | N | RE | 2.5 |
| | | | | | | | | | | N | ÜA | 2.5 |
| 1 | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre / Foundations of Management | DE | Prof. Ihl | W-11 | P | GM | 6 | J | FFA | | | |
| 1 | Mathematik I / Mathematics I | DE | Prof. Taraz | E-10 | P | GM | 8 | J | KL | | | |
| 1 | Mechanik I (Stereostatik) / Mechanics I (Statics) | DE | Prof. Seifried | M-13 | P | GM | 6 | J | KL | | | |
| 2 | Logistikmanagement / Logistics Management | DE | Prof. Kersten | W-2 | P | GM | 6 | J | KL | N | FFST | 20 |
| 2 | Mathematik II / Mathematics II | DE | Prof. Taraz | E-10 | P | GM | 8 | J | KL | | | |
| 2 | Mechanik II: Elastostatik / Mechanics II: Mechanics of Materials | DE | Prof. Cyron | M-15 | P | GM | 6 | J | KL | | | |
| 2 | Technische Logistik / Technical Logistics | DE | Prof. Kreuzfeldt | W-6 | P | GM | 6 | J | KL | N | ÜA | 10 |
| 2 | Unternehmensführung / Management | DE | Prof. Wrona | W-10 | P | GM | 6 | J | KL | | | |
| 3 | Grundlagen der Elektrotechnik / Basics of Electrical Engineering | DE | Prof. Kern | M-4 | P | GM | 6 | J | KL | | | |
| 3 | Mathematik III - Differentialgleichungen I / Mathematics III - Differential Equations I | DE | Dozenten des Fachbereiches Mathematik der UHH | 0-UNIHH-M | P | GM | 4 | J | KL | | | |
| 3 | Rechtliche Grundlagen Transport, Verkehr und Logistik / Legal Foundations of Transportation and Logistics | DE | Prof. Flämig | W-8 | P | GM | 4 | J | KL | | | |
| 3 | Verkehrsplanung und Verkehrstechnik / Transportation Planning and Traffic Engineering | DE | Prof. Gertz | W-8 | P | GM | 6 | J | FFA | J | GD | 0 |
| | | | | | | | | | | N | ÜA | 5 |

| | | Modul | | | | | Prüfung | | | Studienleistung | | |
|--|---|---------|---------------------------|----------|----------|-----------|---------|--|----------------|-----------------|-----|--------------|
| Empf. Sem. | Modulname (deutsch / englisch) | Sprache | Modulverantwortung | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | LP (4) | Note | Prüfungsart(3) | Verpflichtend | Art | Bonus (in %) |
| 3 | Verkehrssysteme und Umschlagtechnik / Traffic systems and handling technology (lt. letzter PO Transport- und Umschlagtechnik) | DE | Prof. Jahn | W-12 | P | GM | 6 | J | KL | N | SA | 10 |
| 3 | Betriebswirtschaftliche Planung unternehmensorientierter Ressourcen: CERMEDES AG / Business Administration and Enterprise Resource Planning: CERMEDES AG | EN | Prof. Ringle | W-9 | WP | GM | 6 | J | SA | | | |
| 3 | Betriebswirtschaftliche Themen der Logistik / Business Issues in Logistics | DE | Prof. Flämig | W-8 | WP | GM | 6 | J | SA | | | |
| 3 | Gamification of Strategic Thinking / Gamification of Strategic Thinking | DE | Prof. Meyer | W-1 | WP | GM | 6 | J | FFA | | | |
| 3-4 | Ausgewählte Probleme des Managements / Selected Problems of Management | DE | Prof. Wrona | W-10 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 4 | Einführung in Operations Research und Statistik / Introduction to Operations Research and Statistics (lt. letzter PO Einführung in Quantitative Methoden in der Logistik) | DE | Prof. Fischer | W-4 | P | GM | 6 | J | KL | | | |
| 4 | Grundlagen der Konstruktionslehre / Fundamentals of Mechanical Engineering Design | DE | Prof. Krause | M-17 | P | GM | 6 | J | KL | | | |
| 4 | Grundlagen der Verkehrswirtschaft / Introduction to Transportation Economics | DE | Prof. Flämig | W-8 | P | GM | 6 | J | KL | | | |
| 4 | Informatik für Ingenieure - Programmierkonzepte, Data Handling & Kommunikation / Computer Science for Engineers - Programming Concepts, Data Handling & Communication | DE | Prof. Fröschle | E-15 | P | GM | 6 | J | KL | N | TE | 10 |
| 4 | Unternehmenssimulation Marktstrat / Business Simulation Marktstrat | DE | Prof. Lühje | W-3 | WP | GM | 6 | J | FFA | | | |
| 4-5 | Betriebswirtschaftliche Ergänzungskurse / Complementary Courses in Business Administration | DE / EN | Prof. Flämig | W-8 | P | OM | 6 | Auswahl aus unten stehendem Katalog | | | | |
| 5 | Studienarbeit Logistik und Mobilität / Project Course Logistics and Mobility | | Dozenten des Studiengangs | 0-TUHH | P | GM | 6 | J | STA | | | |
| 1-6 | Nichttechnische Angebote im Bachelor / Non-technical Courses for Bachelors | DE / EN | Richter | 0-TUHH | P | OM | 6 | Auswahl aus separat veröffentlichtem Katalog | | | | |
| Vertiefung Ingenieurwissenschaft Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 12 LP | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Grundlagen der Regelungstechnik / Introduction to Control Systems | DE | Prof. Werner | E-14 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 5 | Prozedurale Programmierung / Procedural Programming | DE | Prof. Rump | E-19 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 5-6 | Fertigungstechnik / Production Engineering | DE | Prof. Hintze | M-18 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |

| | | Modul | | | | | Prüfung | | | Studienleistung | | |
|---|--|---------|----------------------|----------|----------|-----------|---------|------|----------------|-----------------|------|--------------|
| Empf. Sem. | Modulname (deutsch / englisch) | Sprache | Modulverantwortung | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | LP (4) | Note | Prüfungsart(3) | Verpflichtend | Art | Bonus (in %) |
| 5-6 | Grundlagen der Werkstoffwissenschaften / Fundamentals of Materials Science | DE | Prof. Weißmüller | M-22 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 6 | Elektrische Maschinen und Antriebe / Electrical Machines and Actuators | DE | Prof. Kern | M-4 | WP | GM | 6 | J | FFA | | | |
| 6 | Graphentheorie und Optimierung / Graph Theory and Optimization | DE / EN | Prof. Taraz | E-10 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 6 | Grundlagen des Produktions- und Qualitätsmanagements / Fundamentals of Production and Quality Management | EN | Prof. Lödding | M-18 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 6 | Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen / Objectoriented Programming, Algorithms and Data Structures | | Prof. Grigat | E-2 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 6 | Stochastik / Stochastics | DE / EN | Prof. Schulte | E-10 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| Vertiefung Logistik und Mobilität Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 24 LP | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Logistikdienstleister-Management / Logistics Service Provider Management | DE | Prof. Flämig | W-8 | WP | GM | 6 | J | SA | | | |
| 4 | Mobilitätskonzepte / Mobility Concepts | DE | Dr. Gaffron | W-8 | WP | GM | 6 | J | SA | J | EX | 0 |
| | | | | | | | | | | J | ÜA | 0 |
| 4 | Simulation in der Intralogistik / Simulation of intra logistics | DE | Dr. Hinckeldeyn | W-6 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 5 | Logistische Systeme - Industrie 4.0 / Logistical systems - Industry 4.0 | DE | Prof. Kreuzfeldt | W-6 | WP | GM | 6 | J | SA | | | |
| 5 | Objektorientierte Programmierung in der Logistik / Object-oriented programming in logistics | DE | Dr. Hinckeldeyn | W-6 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 5 | Produktionslogistik / Production Logistics | DE | Prof. Blecker | W-2 | WP | GM | 6 | J | SA | | | |
| 5 | Simulation von Transport- und Umschlagssystemen / Simulation of Transport and Handling Systems | DE | Prof. Jahn | W-12 | WP | GM | 6 | J | FFA | N | FFST | 20 |
| 6 | Grundlagen des Eisenbahnwesens / Introduction to Railways | DE | Prof. Gertz | W-8 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| 6 | Logistik, Verkehr und Umwelt / Logistics, Transport and Environment | DE | Prof. Flämig | W-8 | WP | GM | 6 | J | SA | | | |
| 6 | Luftfahrtssysteme / Aeronautical Systems | DE | Prof. Thielecke | M-7 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| Abschlussarbeit Pflichtbereich: 12 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Bachelorarbeit / Bachelor Thesis | | Professoren der TUHH | 0-TUHH | P | GM | 12 | J | AB | | | |

Betriebswirtschaftliche Ergänzungskurse

| Lehrveranstaltung | | | | | Prüfung | | | |
|--|---------|-------------|---------|-----------|---------|------|----------------|-------------------|
| Veranstaltungsname (deutsch / englisch) | Art (5) | Sprache (6) | SWS (7) | Sem. | LP (4) | Note | Prüfungsart(3) | Zusatzinformation |
| Angewandte Spieltheorie / Applied game theory | VL | DE | 2 | WiSe | 2 | N | KL | |
| Betriebliches Entscheiden / Introduction to Methods for Business Decision Making | VL | DE | 2 | SoSe | 2 | N | KL | |
| Betriebsmanagement und -organisation / Production Management and Organization | VL | DE | 2 | WiSe | 2 | N | KL | |
| Einführung in das Recht / Introduction to Law | VL | DE | 2 | WiSe/SoSe | 2 | N | KL | |
| Grundlagen der Volkswirtschaftslehre / Introduction to Economics | VL | EN | 2 | WiSe | 3 | N | KL | |
| Gründungsmanagement / Entrepreneurship | VL | DE | 2 | SoSe | 2 | N | KL | |
| Recht für Ingenieure / Law for Engineers | VL | DE | 2 | WiSe | 2 | N | KL | |
| Unternehmensstrategien / Corporate Strategies | VL | DE | 2 | SoSe | 2 | N | KL | |
| Wirtschaftsprivatrecht / Civil- & Business Law | VL | DE | 2 | SoSe | 2 | N | KL | |

Legende:

¹P=Pflicht, WP=Wahlpflicht

²GM=Geschlossenes Modul, OM=Offenes Modul

³KL=Klausur, SA=Schriftliche Ausarbeitung, FFA=Fachtheoretisch-fachpraktische Arbeit, FFST=Fachtheoretisch-fachpraktische Studienleistung, MP=Mündliche Prüfung, RE=Referat, GD=Gruppendiskussion, STA=Studienarbeit, AB=Abschlussarbeit, UA=Übungsaufgaben, EX=Teilnahme an Exkursionen, TE=Testate

⁴LP=Leistungspunkte

⁵VL=Vorlesung, SE=Seminar, GÜ=Gruppenübung, PBL=Projekt-/problembasierte Lehrveranstaltung, PR=Praktikum, HÜ=Hörsaalübung

⁶DE=Deutsch, EN=Englisch, DE/EN=Deutsch und Englisch

⁷SWS=Semesterwochenstunden