

# Hochschule für Technik Stuttgart

## Studien- und Prüfungsordnung

## Umweltorientierte Logistik

Stand: 31.05.2017

Aufgrund § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 32 Abs. 3 und 4 Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) vom 1. April 2014 (GBl. S. 99) hat der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart am 31.05.2017 folgende Studien- und Prüfungsordnung beschlossen.

Die Zustimmung durch den Rektor erfolgte am 01.06.2017

## **§ 44 Studiengang Umweltorientierte Logistik – Master of Science**

Der Studiengang Umweltorientierte Logistik hat das Ziel, Studierende auf der Basis eines ersten Hochschulabschlusses in Logistik, Informatik oder in den Wirtschafts- oder Ingenieurwissenschaften eine überwiegend anwendungsorientierte wissenschaftliche Weiterqualifizierung zu ermöglichen. Der Studiengang Umweltorientierte Logistik bereitet auf Führungsaufgaben im mittleren und höheren Management vor.

Der Studiengang verleiht den akademischen Grad Master of Science (M.Sc.).

### **(1) Regelstudienzeit**

Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester.

### **(2) Studienablauf**

Der Studien- und Prüfungsplan gliedert sich gemäß der Tabelle 1 in fünfzehn Module.

### **(3) Sprache**

Die Lehrveranstaltungen und die zugehörigen Prüfungsleistungen finden in deutscher und/oder englischer Sprache statt. Details sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

### **(4) Modulprüfungen**

Jedes Modul wird mit einer Modulprüfung abgeschlossen. Eine Modulprüfung besteht aus einer oder mehreren Prüfungsleistungen.

### **(5) Masterprüfung**

Die Masterprüfung besteht aus den in der Tabelle 1 enthaltenen Modulprüfungen sowie der Master-Thesis. Die Masterprüfung ist bestanden, wenn jede Modulprüfung und die Master-Thesis mindestens mit ausreichend bewertet sind. Details zu den Modulprüfungen ergeben sich aus Tabelle 3.

Die Master-Thesis ist in einem 30-minütigen Vortrag zu präsentieren und anschließend zu verteidigen. Mit der Bearbeitung der Master-Thesis kann nur begonnen werden, wenn mindestens 60 Credit Points (CP) aus den Semestern 1, 2 und 3 erworben worden sind.

### **(6) Gewichtung der Modulprüfungen und der Master-Thesis**

Die Gesamtnote der Masterprüfung wird als gewichtetes arithmetisches Mittel aller Modulnoten berechnet. Die Gewichte ergeben sich aus Tabelle 2.

In dieser Tabelle werden die folgenden Abkürzungen gemäß § 29 verwendet.

**Tabelle 1: Studien- und Prüfungsplan – Module und Prüfungsformen**

Lfd. Nr.	Modul-Nr.	Modul-Bezeichnung	Semester / Studienjahr	Credit-points	Prüfungsform
1	7100	Logistikprozesse	1. Semester	5	SA
2	7200	Umwelttechnologien	1. Semester	5	KL
3	7300	Informationstechnologien	1. Semester	5	KL
4	7400	Umwelt und Logistik	1. Semester	5	KL
5	7500	Transportmanagement	1. Semester	5	KL
6	7600	Nachhaltigkeit	1. Semester	5	SA
7	8100	Logistikmanagement	2. Semester	5	KL
8	8200	Logistiksteuerung	2. Semester	5	SA
9	8300	Umweltmanagement	2. Semester	5	SA
10	8400	Umweltrechnung	2. Semester	5	KL
11	8500	Logistiksysteme	2. Semester	5	SA
12	8600	Unternehmensstrategie	2. Semester	5	SA
13	9100	Umweltorientiertes Logistikprojekt	2. Studienjahr	8	PA
14	9200	International Internship	3. Semester	22	SA
15	9300	Master-Thesis und Präsentation	4. Semester	30	MA, RE

**Tabelle 2: Gewichtung der Module für die Masterprüfung**

Modul-Nr.	Modul-Bezeichnung	Gewichtung
7100	Logistikprozesse	5
7200	Umwelttechnologien	5
7300	Informationstechnologien	5
7400	Umwelt und Logistik	5
7500	Transportmanagement	5
7600	Nachhaltigkeit	5
8100	Logistikmanagement	5
8200	Logistiksteuerung	5
8300	Umweltmanagement	5
8400	Umweltrechnung	5
8500	Logistiksysteme	5
8600	Unternehmensstrategie	5
9100	Umweltorientiertes Logistikprojekt	10
9300	Master-Thesis und Präsentation	30

### Tabelle 3: Modul- und Prüfungsübersicht

Es werden die Abkürzungen gemäß §29 des allgemeinen Teils der SPO verwendet, bei den Prüfungsformen KL (Klausur) gibt die nachstehende Zahl die Dauer in Minuten an.

Modul	Modul-Code	Lerneinheiten	Typ	SWS	CP	PL	Ge- gewicht	Semester				Sprache
								1	2	3	4	
<b>Grundlagenfächer Umweltorientierte Logistik</b>				<b>20</b>	<b>30</b>							
1	Logistikprozesse	7100		4	5	SA	5					
		7101	Logistik- und Transportmanagement	Sem	2	3		X				dt.
		7102	Logistik- und Dienstleistungsmanagement	Sem	2	2		X				dt.
2	Umwelttechnologien	7200		2	5	KL60	5					
		7201	Energiesysteme	V+IÜ	2	5		X				dt.
3	Informationstechnologien	7300		2	5	KL60	5					
		7301	Logistik- und Informationssysteme	V+IÜ	2	5		X				dt.
4	Umwelt und Logistik	7400		4	5	KL120	5					
		7401	Umweltorientierte Logistikstrategie	V+IÜ	2	3		X				
		7402	Umweltorientierte Logistikabwicklung	V+IÜ	2	2		X				dt.
5	Transportmanagement	7500		4	5	KL120	5					
		7501	Transport- und Tourenplanung	V+IÜ	2	3		X				dt.
		7502	Supply Chain Management	V+IÜ	2	2		X				dt.
6	Nachhaltigkeit	7600		4	5	SA	5					
		7601	Umweltorientierte Unternehmensführung	Sem	2	3		X				dt./engl.
		7602	Corporate Social Responsibility	Sem	2	2		X				dt./engl.
<b>Grundlagenfächer Umweltorientierte Logistik</b>				<b>16</b>	<b>30</b>							
7	Logistikmanagement	8100		2	5	KL60	5					
		8101	Logistiktechnologien und Logistikplanung	V+IÜ	2	5			X			dt.
8	Logistiksteuerung	8200		2	5	SA	5					
		8201	Logistikprozesse und Prozesssteuerung	Sem	2	5			X			dt.
9	Umweltmanagement	8300		2	5	SA	5					
		8301	Energie- und Umweltmanagementsysteme	V+IÜ	2	5			X			dt.
10	Umweltrechnung	8400		2	5	KL60	5					
		8401	Umweltorientierte Logistikrechnung	V+IÜ	2	5			X			dt.
11	Logistiksysteme	8500		4	5	SA	5					
		8501	Angewandte Logistiksysteme	Sem	2	3			X			dt.
		8502	Logistikinnovationen	Sem	2	2			X			dt.
12	Unternehmensstrategie	8600		4	5	SA	5					
		8601	Logistik und Unternehmensstrategie	Sem	2	2			X			dt./engl.
		8602	Intercultural Business Skills	Sem	2	3						
<b>Aktuelles Thema der Logistik</b>				<b>4</b>	<b>8</b>							
13	Umweltorientiertes Logistikprojekt	9100		4	8	PA	10					
		9101	Aktuelles Logistikprojekt		4	8				X		dt./engl.
<b>Praktikum / Auslandssemester</b>				<b>2</b>	<b>22</b>							
14	International Internship	9200		2	22	SA						
		9201	Praktische Phase			18				X		dt./engl
		9202	Begleitveranstaltungen	Sem	2	4				X		dt./engl
<b>Master-Thesis</b>				<b>2</b>	<b>30</b>							
15	Master-Thesis, Präsentation	9300		2	30		30					
		9301	Abschlussarbeit			24	MA				X	dt./engl
		9302	Kolloquium	Sem	2	6	RE				X	dt./engl
<b>Summe</b>				<b>44</b>	<b>120</b>							

**(7) Inkrafttreten**

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt mit Wirkung zum Wintersemester 2017/2018 in Kraft.

**Zustimmung durch den Rektor:**

Stuttgart, den 1. Juni 2017

Prof. R. Franke  
Rektor

**Bekanntmachungsnachweis**

**Beurkundung:**

Aushang am:

Abgenommen am:

In Kraft getreten am: