

# Hochschule für Technik Stuttgart

## Studienordnung

Masterstudiengang  
Umweltorientierte Logistik

Stand: 01.06.2017

Aufgrund § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 32 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz - LHG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 7. Februar 2023 (GBl. S. 26, 43) hat der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart am 03.07.2024 folgende Studienordnung beschlossen.

Die Zustimmung durch die Rektorin erfolgte am 04.07.2024.

## Inhaltsübersicht

	1
§ 1 Zielsetzung des Studiengangs	3
§ 2 Abschlussgrad	3
§ 3 Vorpraktikum	3
§ 4 Aufbau des Studiengangs	3
§ 5 Betreutes Praktisches Studienprojekt	3
§ 6 Module	4
§ 7 Bachelorvorprüfung	5
§ 8 Masterprüfung	5
§ 9 Gewichtung der Prüfungsleistungen und der Masterarbeit	5
§ 10 Inkrafttreten	6

## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Zusammensetzung der Studien- und Prüfungsleistungen .....	4
Tabelle 2: Module und Prüfungsformen .....	5
Tabelle 3: Zusammensetzung und Gewichtung der Module der Masterprüfung .....	5

## **§ 1 Zielsetzung des Studiengangs**

Der Masterstudiengang 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.

## **§ 2 Abschlussgrad**

Die Hochschule verleiht nach bestandener Masterprüfung den Mastergrad „Master of Science“, abgekürzt „M.Sc.“.

## **§ 3 Vorpraktikum**

Nicht relevant.

## **§ 4 Aufbau des Studiengangs**

Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester.  
Der Studien- und Prüfungsplan gliedert sich gemäß der Tabelle 1 in 15 Module.

## **§ 5 Betreutes Praktisches Studienprojekt**

Nicht relevant.

## § 6 Module

Tabelle 1: Zusammensetzung der Studien- und Prüfungsleistungen

Modul	Modul-Code	Lerneinheiten	Typ	SWS	CP	PL	Ge-wicht	Semester				Sprache
								1	2	3	4	
<b>Grundlagenfächer Umweltorientierte Logistik</b>				<b>20</b>	<b>30</b>							
<b>1</b>	<b>Logistikprozesse</b>	<b>7100</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>STA</b>	<b>5</b>					
		7101	Logistik- und Transportmanagement	Sem	2	3		X				dt.
		7102	Logistik- und Dienstleistungsmanagement	Sem	2	2		X				dt.
<b>2</b>	<b>Umwelttechnologien</b>	<b>7200</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>KLA 60</b>	<b>5</b>					
		7201	Energiesysteme	V+Ü	2	5		X				dt.
<b>3</b>	<b>Informationstechnologien</b>	<b>7300</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>KLA 60</b>	<b>5</b>					
		7301	Logistik- und Informationssysteme	V+Ü	2	5		X				dt.
<b>4</b>	<b>Umwelt und Logistik</b>	<b>7400</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>KLA 120</b>	<b>5</b>					
		7401	Umweltorientierte Logistikstrategie	V+Ü	2	3		X				
		7402	Umweltorientierte Logistikabwicklung	V+Ü	2	2		X				dt.
<b>5</b>	<b>Transportmanagement</b>	<b>7500</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>KLA 120</b>	<b>5</b>					
		7501	Transport- und Tourenplanung	V+Ü	2	3		X				dt.
		7502	Supply Chain Management	V+Ü	2	2		X				dt.
<b>6</b>	<b>Nachhaltigkeit</b>	<b>7600</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>STA</b>	<b>5</b>					
		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>							
<b>7</b>	<b>Logistikmanagement</b>	<b>8100</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>KLA 60</b>	<b>5</b>					
		8101	Logistiktechnologien und Logistikplanung	V+Ü	2	5			X			dt.
<b>8</b>	<b>Logistiksteuerung</b>	<b>8200</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>STA</b>	<b>5</b>					
		8201	Logistikprozesse und Prozesssteuerung	Sem	2	5			X			dt.
<b>9</b>	<b>Umweltmanagement</b>	<b>8300</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>STA</b>	<b>5</b>					
		8301	Energie- und Umweltmanagementsysteme	V+Ü	2	5			X			dt.
<b>10</b>	<b>Umweltrechnung</b>	<b>8400</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>KLA 60</b>	<b>5</b>					
		8401	Umweltorientierte Logistikrechnung	V+Ü	2	5			X			dt.
<b>11</b>	<b>Logistiksysteme</b>	<b>8500</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>STA</b>	<b>5</b>					
		8501	Angewandte Logistiksysteme	Sem	2	3			X			dt.
		8502	Logistikinnovationen	Sem	2	2			X			dt.
<b>12</b>	<b>Unternehmensstrategie</b>	<b>8600</b>		<b>4</b>	<b>5</b>	<b>STA</b>	<b>5</b>					
		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>							
<b>13</b>	<b>Umweltorientiertes Logistikprojekt</b>	<b>9100</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>STA</b>	<b>10</b>					
		9101	Aktuelles Logistikprojekt		4	8				X		dt./engl.
<b>Praktikum / Auslandssemester</b>				<b>2</b>	<b>22</b>							
<b>14</b>	<b>International Internship</b>	<b>9200</b>		<b>2</b>	<b>22</b>	<b>STA</b>						
		9201	Praktische Phase			18				X		dt./engl.
		9202	Begleitveranstaltungen	Sem	2	4				X		dt./engl.
<b>Masterthesis</b>				<b>2</b>	<b>30</b>							
<b>15</b>	<b>Masterthesis, Präsentation</b>	<b>9300</b>		<b>2</b>	<b>30</b>		<b>30</b>					
		9301	Abschlussarbeit			24	<b>MA</b>				X	dt./engl.
		9302	Kolloquium	Sem	2	6	<b>REF</b>				X	dt./engl.
				<b>Summe</b>	<b>44</b>	<b>120</b>						

**Tabelle 2: Module und Prüfungsformen**

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

## § 7 Bachelorvorprüfung

Nicht relevant.

## § 8 Masterprüfung

Die Masterprüfung besteht aus den in der Tabelle 1 enthaltenen Modulprüfungen sowie der Masterthesis. Die Masterprüfung ist bestanden, wenn jede Modulprüfung und die Masterthesis mindestens mit ausreichend bewertet sind. Details zu den Modulprüfungen ergeben sich aus Tabelle 1. Die Masterthesis ist in einem 30-minütigen Vortrag zu präsentieren und anschließend zu verteidigen. Mit der Bearbeitung der Masterthesis kann nur begonnen werden, wenn mindestens 60 Credit Points (CP) aus den Semestern 1, 2 und 3 erworben worden sind.

## § 9 Gewichtung der Prüfungsleistungen und der Masterarbeit

Die Gesamtnote der Masterprüfung wird als gewichtetes arithmetisches Mittel aller Modulnoten berechnet. Die Gewichte ergeben sich aus Tabelle 3.

**Tabelle 3: Zusammensetzung und Gewichtung der Module der 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	Masterthesis und Präsentation	30

## § 10 Inkrafttreten

Die vorstehende Satzung tritt mit Wirkung zum Wintersemester 2024/25 in Kraft.  
Gleichzeitig tritt die Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge/Teil A vom 21.07.2021 zuletzt geändert am 01.06.2022 außer Kraft.  
Gleichzeitig tritt der bisherige fachspezifische Teil B § 44 Master-Studiengang Umweltorientierte Logistik 01.06.2017 außer Kraft und wird durch die vorliegende Studienordnung ersetzt.

Stuttgart, den 04.07.2024



Prof. Dr. Katja Rade  
Rektorin

Bekanntmachungsnachweis

Aushang am:

Abgenommen am:

In Kraft getreten am:

Beurkundung: