

# **STUDIEN- ORDNUNG**

**Masterstudiengang Umweltorientierte Logistik**

**Stand: 29.04.2026**

# Inhaltsverzeichnis

|     |                                                        |   |
|-----|--------------------------------------------------------|---|
| § 1 | Zielsetzung des Studiengangs                           | 3 |
| § 2 | Abschlussgrad                                          | 3 |
| § 3 | Aufbau des Studiengangs                                | 3 |
| § 4 | Module                                                 | 4 |
| § 5 | Masterprüfung                                          | 5 |
| § 6 | Gewichtung der Prüfungsleistungen und der Masterarbeit | 5 |
| § 7 | Inkrafttreten                                          | 5 |

---

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 5 des Gesetzes vom 11. Dezember 2025 (GBl. 2025 Nr. 139) hat der Senat der Hochschule für Technik Stuttgart am 29.04.2026 folgende Studienordnung beschlossen.

Die Zustimmung durch die Rektorin erfolgte am 29.04.2026.

## **§ 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. Er vermittelt unter besonderer Berücksichtigung von Umwelt- und Nachhaltigkeitsproblemstellungen die notwendigen methodischen Problemlösungs- und Handlungskompetenzen und Qualifikationen für die Übernahme anspruchsvoller interdisziplinärer Planungs-, Entwicklungs-, Leitungs- und Managementaufgaben. Die praxisintegrierende Studienstruktur zielt auf eine breitgefächerte berufliche Profilbildung im Bereich Logistik. Die Studierenden lernen, verantwortungsbewusst in gesellschaftlichen und kulturellen Kontexten zu agieren.

## **§ 2 Abschlussgrad**

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

## **§ 3 Aufbau des Studiengangs**

Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester.

Der Studien- und Prüfungsplan gliedert sich gemäß der Tabelle 1 in 15 Module.

## § 4 Module

| Modul                                       |                                    | Modul-Code | Lerneinheiten                                  |  | Typ | SW S | CP  | PL     | Ge-wicht | Semester |   |   |   | Sprache   |
|---------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------------------------|--|-----|------|-----|--------|----------|----------|---|---|---|-----------|
|                                             |                                    |            |                                                |  |     |      |     |        |          | 1        | 2 | 3 | 4 |           |
| Grundlagenfächer Umweltorientierte Logistik |                                    |            |                                                |  |     | 18   | 30  |        |          |          |   |   |   |           |
| 1                                           | Logistikprozesse                   | 7100       |                                                |  |     | 4    | 5   | STA    | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 7101       | Logistik- und Transportmanagement              |  | Sem | 2    | 3   |        |          | X        |   |   |   | dt.       |
|                                             |                                    | 7102       | Logistik- und Dienstleistungsmanagement        |  | Sem | 2    | 2   |        |          | X        |   |   |   | dt.       |
| 2                                           | Umwelttechnologien                 | 7200       |                                                |  |     | 2    | 5   | KLA60  | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 7201       | Energiesysteme                                 |  | V+Ü | 2    | 5   |        |          | X        |   |   |   | dt.       |
| 3                                           | Informationstechnologien           | 7300       |                                                |  |     | 2    | 5   | KLA60  | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 7301       | Logistik- und Informationssysteme              |  | V+Ü | 2    | 5   |        |          | X        |   |   |   | dt.       |
| 4                                           | Umwelt und Logistik                | 7400       |                                                |  |     | 4    | 5   | KLA120 | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 7401       | Umweltorientierte Logistikstrategie            |  | V+Ü | 2    | 3   |        |          | X        |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 7402       | Umweltorientierte Logistikabwicklung           |  | V+Ü | 2    | 2   |        |          | X        |   |   |   | dt.       |
| 5                                           | Umwelt und Transport               | 7500       |                                                |  |     | 2    | 5   | KLA60  | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 7501       | Umweltorientierte Transport- und Tourenplanung |  | V+Ü | 2    | 5   |        |          | X        |   |   |   | dt.       |
| 6                                           | Nachhaltigkeit                     | 7600       |                                                |  |     | 4    | 5   | PFP    | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 7601       | Umweltorientierte Unternehmenssteuerung        |  | Sem | 2    | 3   |        |          | X        |   |   |   | dt./engl. |
|                                             |                                    | 7602       | Corporate Social Responsibility                |  | Sem | 2    | 2   |        |          | X        |   |   |   | dt./engl. |
| Grundlagenfächer Umweltorientierte Logistik |                                    |            |                                                |  |     | 14   | 30  |        |          |          |   |   |   |           |
| 7                                           | Logistikmanagement                 | 8100       |                                                |  |     | 2    | 5   | KLA60  | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 8101       | Logistiktechnologien und Logistikplanung       |  | V+Ü | 2    | 5   |        |          |          | X |   |   | dt.       |
| 8                                           | Logistikinnovationen               | 8200       |                                                |  |     | 2    | 5   | STA    | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 8201       | Logistikprozesse und Prozesssteuerung          |  | Sem | 2    | 5   |        |          |          | X |   |   | dt.       |
| 9                                           | Umweltmanagement                   | 8300       |                                                |  |     | 2    | 5   | STA    | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 8301       | Energie- und Umweltmanagementsysteme           |  | V+Ü | 2    | 5   |        |          |          | X |   |   | dt.       |
| 10                                          | Umweltrechnung                     | 8400       |                                                |  |     | 2    | 5   | KL60   | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 8401       | Umweltorientierte Logistikrechnung             |  | V+Ü | 2    | 5   |        |          |          | X |   |   | dt.       |
| 11                                          | Logistiksysteme                    | 8500       |                                                |  |     | 2    | 5   | STA    | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 8501       | Angewandte Logistiksysteme                     |  | Sem | 2    | 5   |        |          |          | X |   |   | dt.       |
| 12                                          | Unternehmensstrategie              | 8600       |                                                |  |     | 4    | 5   | PFP    | 5        |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 8601       | Umweltorientierte Unternehmensstrategie        |  | Sem | 2    | 2   |        |          |          | X |   |   | dt./engl. |
|                                             |                                    | 8602       | Intercultural Business Skills                  |  | Sem | 2    | 3   |        |          |          | X |   |   | dt./engl. |
| Aktuelles Thema der Logistik                |                                    |            |                                                |  |     | 4    | 8   |        |          |          |   |   |   |           |
| 13                                          | Umweltorientiertes Logistikprojekt | 9100       |                                                |  |     | 4    | 8   | PRJ    | 10       |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 9101       | Aktuelles Logistikprojekt                      |  |     | 4    | 8   |        |          |          |   | X |   | dt./engl. |
| Praktikum / Auslandssemester                |                                    |            |                                                |  |     | 2    | 22  |        |          |          |   |   |   |           |
| 14                                          | International Internship           | 9200       |                                                |  |     | 2    | 22  | STA    |          |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 9201       | Praktische Phase                               |  |     |      | 18  |        |          |          |   | X |   | dt./engl. |
|                                             |                                    | 9202       | Begleitveranstaltungen                         |  | Sem | 2    | 4   |        |          |          |   | X |   | dt./engl. |
| Master- Thesis                              |                                    |            |                                                |  |     | 2    | 30  |        |          |          |   |   |   |           |
| 15                                          | Master- Thesis, Präsentation       | 9300       |                                                |  |     | 2    | 30  |        | 30       |          |   |   |   |           |
|                                             |                                    | 9301       | Abschlussarbeit                                |  |     |      | 24  | MA     |          |          |   |   | X | dt./engl. |
|                                             |                                    | 9302       | Kolloquium                                     |  | Sem | 2    | 6   | REF    |          |          |   |   | X | dt./engl. |
| Summe                                       |                                    |            |                                                |  |     | 40   | 120 |        |          |          |   |   |   |           |

Tabelle 1: Zusammensetzung der Studien- und Prüfungsleistungen

| Lfd. Nr. | Modul-Nr. | Modul-Bezeichnung                  | Semester    | Credit-points | Prüfungsform |
|----------|-----------|------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| 1        | 7100      | Logistikprozesse                   | 1. Semester | 5             | STA          |
| 2        | 7200      | Umwelttechnologien                 | 1. Semester | 5             | KLA60        |
| 3        | 7300      | Informationstechnologien           | 1. Semester | 5             | KLA60        |
| 4        | 7400      | Umwelt und Logistik                | 1. Semester | 5             | KLA120       |
| 5        | 7500      | Umwelt und Transport               | 1. Semester | 5             | KLA60        |
| 6        | 7600      | Nachhaltigkeit                     | 1. Semester | 5             | PFP          |
| 7        | 8100      | Logistikmanagement                 | 2. Semester | 5             | KLA60        |
| 8        | 8200      | Logistikinnovationen               | 2. Semester | 5             | STA          |
| 9        | 8300      | Umweltmanagement                   | 2. Semester | 5             | STA          |
| 10       | 8400      | Umweltrechnung                     | 2. Semester | 5             | KLA60        |
| 11       | 8500      | Logistiksysteme                    | 2. Semester | 5             | STA          |
| 12       | 8600      | Unternehmensstrategie              | 2. Semester | 5             | PFP          |
| 13       | 9100      | Umweltorientiertes Logistikprojekt | 3. Semester | 8             | PRJ          |
| 14       | 9200      | International Internship           | 3. Semester | 22            | STA          |
| 15       | 9300      | Master-Thesis und Präsentation     | 4. Semester | 30            | MA, REF      |

Tabelle 2: Module und Prüfungsformen

## § 5 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.

## § 6 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.

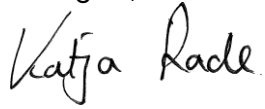
| Modul-Nr. | Modul-Bezeichnung                  | Gewichtung |
|-----------|------------------------------------|------------|
| 7100      | Logistikprozesse                   | 5          |
| 7200      | Umwelttechnologien                 | 5          |
| 7300      | Informationstechnologien           | 5          |
| 7400      | Umwelt und Logistik                | 5          |
| 7500      | Umwelt und Transport               | 5          |
| 7600      | Nachhaltigkeit                     | 5          |
| 8100      | Logistikmanagement                 | 5          |
| 8200      | Logistikinnovationen               | 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: Zusammensetzung und Gewichtung der Module der Masterprüfung

## § 7 Inkrafttreten

Die vorstehende Studienordnung tritt mit Wirkung zum Wintersemester 2026/2027 in Kraft.

Stuttgart, den 29.04.2026



Prof. Dr. Katja Rade  
Rektorin

Bekanntmachungsnachweis

Aushang am:

Abgenommen am:

In Kraft getreten am:

Beurkundung: