

# HOCHSCHULE LANDSHUT

## EIN CAMPUS ZUM WOHLFÜHLEN

Hochschule Landshut – ein Campus, der mehr bietet. Mehr Praxis, mehr Forschung und mehr Zukunft in über 50 Bachelor- und Masterstudiengängen aus den Bereichen Technik, Wirtschaft, Soziales, Medien, Gesundheit und Nachhaltigkeit.

Lehre endet bei uns nicht mit Wissensvermittlung – wir fördern individuelle Stärken und machen unsere Studierenden fit für ihre berufliche Zukunft. Starke Partnerschaften zu Hochschulen und Unternehmen rund um den Globus ermöglichen einzigartige Chancen und Perspektiven.

Zusammen mit Wirtschaft und Gesellschaft gestalten wir eine lebenswerte Welt. Hochschule Landshut – wir verbinden beste Lehre mit hoher Lebensqualität.

## KEY FACTS DER HOCHSCHULE LANDSHUT



### BEREICHE

- Technik
- Wirtschaft
- Soziales
- Medien
- Gesundheit
- Nachhaltigkeit



### CAMPUSLEBEN

- 24h-Bibliothek
- Vereine
- Hochschulsport
- Campus-Kino
- Partys
- Tischkicker



### KULINARIK

- Cafébar
- Moderne Mensa
- Salatbar
- Vegetarisch
- Vegan
- Bio-Gerichte

## BEWERBEN ONLINE UNTER

[www.haw-landshut.de/bewerbung](http://www.haw-landshut.de/bewerbung)

### STUDIENBEGINN:

Wintersemester – 1. Oktober des jeweiligen Jahres

### BEWERBUNGSZEITRAUM:

ab 15. April

## HOCHSCHULE LANDSHUT

Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut

[www.haw-landshut.de](http://www.haw-landshut.de)



## NOCH FRAGEN?

ZENTRALE STUDIENBERATUNG  
[studienberatung@haw-landshut.de](mailto:studienberatung@haw-landshut.de)

STUDIENFACHBERATUNG  
Prof. Dr. Markus Schmitt  
+49 (0)871 - 506 207  
[Markus.Schmitt@haw-landshut.de](mailto:Markus.Schmitt@haw-landshut.de)

STUDIENDEN SERVICE ZENTRUM  
[studienbuero\\_et@haw-landshut.de](mailto:studienbuero_et@haw-landshut.de)



# HOCHSCHULE LANDSHUT



## Nachhaltigkeit und Transformation (M.Sc.)



## FAKULTÄT ELEKTROTECHNIK UND WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN





**GEMEINSAM WANDEL GESTALTEN –  
NACHHALTIGE LÖSUNGEN DURCH  
FACHÜBERGREIFENDE KOMPETENZEN**

## ALLE FACHRICHTUNGEN SIND WILLKOMMEN!

Mit umfassendem Wissen und fachübergreifenden Kompetenzen der Nachhaltigkeitswissenschaft ergänzen Studierende ihren ersten akademischen Berufsabschluss und qualifizieren sich für verantwortungsvolle Aufgaben nachhaltiger Entwicklung.

**Projekte und Praktika**

**Megatrends**

**Persönlicher Kontakt**

**Interdisziplinäre  
Ausbildung**

## ANFORDERUNGSPROFIL FÜR DAS STUDIUM

Der Masterstudiengang richtet sich an Studieninteressierte mit Bachelor- oder gleichwertigem Abschluss aller Fachrichtungen mit Offenheit für andere Disziplinen und Interesse an transformativer Veränderung.

Je nach individueller Situation, z. B. bei beruflicher Tätigkeit, kann das Studium auf bis zu fünf Semester verteilt werden.

**ABSCHLUSS**  
Master of Science  
(M.Sc.)

**STUDIENFORM**  
Vollzeit

**DAUER**  
3 Semester

**ZUSÄTZLICH BIETET  
DER STUDIENGANG**  
Zwei Wahlpflichtmodule  
im 2. Semester

**ECTS-PUNKTE**  
90 ECTS-Punkte

## STUDIENVERLAUF

Das Studium ist modular aufgebaut. Es vermittelt die **Kompetenzen zum professionellen Arbeiten für Nachhaltigkeit und Transformation.**

Im 1. Semester lernen die Studierenden in drei Modulen die **Grundlagen und Merkmale von Nachhaltigkeit** kennen: Erdsystem und ökologische Tragfähigkeit, Soziales Fundament und Gerechtigkeit, Ökonomische Modelle und Leistungsfähigkeit. Außerdem werden die ersten **Treiber nachhaltiger Entwicklung** behandelt: Technologien und Engineering, Zivilgesellschaft und politische Prozesse. In einem weiteren Modul wird gezielt die **Methodik des interdisziplinären Arbeitens** als Schlüsselkompetenz vermittelt.

Im 2. Semester werden weitere Treiber nachhaltiger Entwicklung diskutiert: Individuum und Verhalten aus psychologischer Perspektive sowie die Nachhaltigkeitsforschung. In **drei Modulen zu großen Transformationsfeldern** wird das bisher erworbene Wissen zusammengeführt. Dabei ist das Transformationsfeld Energie aufgrund seiner hohen Bedeutung verpflichtend zu belegen. Zwei weitere Transformationsfelder werden mit Wahlpflichtmodulen abgedeckt. Im **transdisziplinären Projekt** arbeiten studentische Teams mit außerhochschulischen Partnern zusammen.

Den Abschluss des Studiums bildet die **Masterarbeit** im 3. Semester. Hier bearbeiten die Studierenden selbstständig und nach wissenschaftlichen Grundsätzen ein Thema der Nachhaltigkeit und Transformation, auf Wunsch in Kooperation mit einem Unternehmen oder einer anderen Organisation. Dabei kann auch vertiefend Bezug zur Fachrichtung des vorangegangenen Studiums genommen werden.

## MODULÜBERSICHT

Semester

|   |   |                                      |  |   |   |                             |
|---|---|--------------------------------------|--|---|---|-----------------------------|
| 3 | Masterarbeit                            |                                      |  |   |   |                             |
| 2 | Transformation: Energie                 | Modulgruppe Transformation*          |  | Individuum und Verhalten                        | Nachhaltigkeitsforschung                  | Transdisziplinäres Projekt  |
| 1 | Erdsystem und ökologische Tragfähigkeit | Soziales Fundament und Gerechtigkeit | Ökonomische Modelle und Leistungsfähigkeit | Technologien und Engineering für Nachhaltigkeit | Zivilgesellschaft und politische Prozesse | Interdisziplinäres Arbeiten |

ECTS - Punkte

5

10

15

20

25

30

35

Module aus den  
Fachgebieten

Große Transformationen  
 Grundlagen und Merkmale von Nachhaltigkeit

Inter- und Transdisziplinarität  
 Treiber nachhaltiger Entwicklung

Masterarbeit



## BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Nachhaltige Entwicklung ist das erklärte Ziel aller gesellschaftlichen Akteure. Unternehmen, Non-Profit-Organisationen, öffentliche Verwaltung und Politik, Wissenschaftseinrichtungen und Zivilgesellschaft suchen deshalb Fachkräfte, um ihre Nachhaltigkeits-Transformation zu professionalisieren. Die Karriereperspektiven sind daher hervorragend und sehr vielfältig.

## TÄTIGKEITSFELDER

Der Masterstudiengang qualifiziert für verantwortungsvolle Aufgaben nachhaltiger Entwicklung in und zwischen Unternehmen aller Sektoren und Branchen, Non-Profit-Organisationen, der öffentlichen Verwaltung und Politik, Wissenschaftseinrichtungen, der Zivilgesellschaft und Einzelpersonen. Nach dem Masterstudiengang sind Sie hoch qualifiziert für Stellen mit Bezeichnungen wie Nachhaltigkeitsmanagement und Referentin oder Referent Nachhaltigkeit. Oder Sie übernehmen Aufgaben, die Ihrem ersten akademischen Abschluss entsprechen und zusätzlich einen Nachhaltigkeitsbezug haben.

\* 2 Wahlpflichtmodule (z. B. Mobilität, Industrie und Gewerbe, Städte und Land, Ressourcen, Wohlstand und Konsum)