

# Produktion und Management

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (University of Applied Sciences)  
Master of Science



## Programm

### In kleinen und mittelständischen Unternehmen gibt es einen großen Bedarf an Führungskräften.

Wir suchen nach Führungskräften und potenziellen Nachfolgern! In kleinen und mittelständischen Unternehmen gibt es einen starken Bedarf an Personen, die sowohl technologische Expertise als auch Managementkompetenzen mitbringen können. Unser Masterstudiengang zielt darauf ab, diese beiden Bereiche praxisorientiert und tiefgehend miteinander zu verknüpfen.

## Profil

**Studiengang:** Produktion und Management

**Abschluss:** Master of Science (M.Sc.)

**Studienart:** Vollzeit

**Zulassung:** zulassungsbeschränkt (NC-gebunden)

**Regelstudienzeit:** 3 Semester

**Studienbeginn:** Sommersemester, Wintersemester

**Unterrichtssprache:** Deutsch / Englisch

**Standort / Campus:** Innovation Campus Lemgo

**Studiengebühren:** Keine

**Vorkurse:** nein



## Kontakt

**Studienberatung**

+49 5261 702 2535

[studienberatung@th-owl.de](mailto:studienberatung@th-owl.de)

## Studieninhalte

### Studieninhalte

#### 1. Semester

- Angewandte Mathematik
- Wissenschaftliches Praktikum

#### 2. Semester

- Englisch
- Wissenschaftliches Praktikum

#### 3. Semester

- Masterarbeit
- Kolloquium

### Schwerpunkte/Vertiefungen/Studienrichtungen

Wahlpflichtmodul-Gruppe Management

- Innovationsmanagement
- Bilanzierung und Finanzwirtschaft
- Globale Produktion

- Wirtschaftsrecht
- Data Analytics
- Nachhaltige Entwicklung holztechnolog. Prozesse
- Human Resources
- Data Structure for Production Technology
- Strategic Management

#### Wahlpflichtmodul-Gruppe Produktion und Werkstoffe

- Verfahren des Werkzeug- und Formenbaus
- Präzisionsbearbeitung / Technologische Optimierung
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- Innovative Werkstoffkonzepte
- Sonderverfahren Kunststoffverarbeitung
- Lasermaterialbearbeitung
- Industrielle Oberflächenbeschichtung Holz
- Structure and Processes of Logistics
- Prozessstabilisierung
- Automated Complex Installations
- Advanced Production Technologies and Optimisation
- Rapid Development and Technologies

### Berufsbilder

#### Berufsbilder

Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs qualifizieren sich für Führungsaufgaben in kleinen und mittelständischen Unternehmen. Mittelfristig bieten sich Berufsperspektiven in folgenden Bereichen:

- Technische Geschäftsleitung und Gesamtleitung im Mittelstand
- Führungsfunktionen in größeren Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen (z. B. Betriebsleitung, Produktionsleitung, Unternehmensplanung, Produktplanung, Organisationsentwicklung, Projektkoordination)
- Leitung von Forschungs- und Entwicklungseinheiten
- Unternehmensberatung
- Existenzgründung

### Bewerbung

#### Zugangsvoraussetzungen

**Bachelorabschluss mit 210 Credits** der Fachrichtung Innovative Produktionssysteme, Wirtschaftsingenieurwesen, Digitalisierungsingenieurwesen oder Bachelorabschlüssen mit gleichwertigen erworbenen Kompetenzen. Der Zugang ist auch möglich, wenn zu den im (sechsemestrigen) Bachelorstudium erworbenen 180 Credits zusätzlich noch weitere 30 Credits in Prüfungen oder im Rahmen eines Praxissemesters erworben wurden. Diese 30 Credits können Studierende entweder aus ihrem Bachelorstudium mitbringen oder im Rahmen des Masterstudiums erwerben. Über diese zusätzlichen Leistungen entscheidet der Prüfungsausschuss nach der Einschreibung der Studierenden.

#### Einschreibungszeiträume

Deutschland und EU-Länder  
Wintersemester: 02.05. – 15.07.  
Sommersemester: 17.11. – 15.01.

Nicht-EU-Länder  
Wintersemester: 01.04. – 15.07.  
Sommersemester: 17.11. – 15.01.

[Jetzt bewerben >](#)