



## BERUFSBEGLEITEND STUDIEREN AN DER HOCHSCHULE LANDSHUT

### STUDIENENTGELT

Gebührenhöhe (gemäß Gebührensatzung):  
3.995 € je Semester für insg. 5 Semester

Optionaler Zusatzabschluss:  
Six Sigma Green Belt: 2.490 €

### ORGANISATION & TERMINE

Studiendauer: fünf Semester  
Studienbeginn: Mitte September  
Aktuelle Termine unserer nächsten Informationsveranstaltungen  
finden Sie auf der Hochschulseite unter:  
[www.haw-landshut.de/master-pmr](http://www.haw-landshut.de/master-pmr)

### ANMELDUNG ZUM STUDIUM

Bewerbungsfrist: 15. Juli (Bewerbungsschluss)  
[www.haw-landshut.de/master-pmr](http://www.haw-landshut.de/master-pmr)

### ZIELGRUPPE

Dieser Studiengang zielt auf das Erlernen und Verstehen  
von Methoden zur Verbesserung der nachhaltigen Wertschöpf-  
fung und dessen Abläufe produzierender Unternehmen ab.  
Es wird ein ganzheitliches, systemorientiertes Verständnis von  
Produktionssystemen vermittelt. Wer Führungskraft oder Experte  
werden will, sollte sich hier angesprochen fühlen.

### AKADEMISCHER ABSCHLUSS

Master of Business Administration and Engineering  
(MBA & Eng.)

### KONTAKT

STUDIENGANGSLEITUNG  
Prof. Dr. Stefan-Alexander Artt  
Tel. +49 (0)871 - 506 264  
[stefan-alexander.artt@haw-landshut.de](mailto:stefan-alexander.artt@haw-landshut.de)

KOORDINATION  
Katharina Schiebel  
Tel. +49 (0)871 - 506 135  
[katharina.schiebel@haw-landshut.de](mailto:katharina.schiebel@haw-landshut.de)

STUDIENORT  
Technologiezentrum Produktions- und Logistiksysteme (TZ PULS)  
der Hochschule Landshut  
Bräuhausgasse 33  
84130 Dingolfing

Dieser Studiengang wurde von der  
Agentur ASIIN erneut erfolgreich  
von 2021 bis 2027 akkreditiert.



HOCHSCHULE LANDSHUT  
Weiterbildungsakademie  
Am Lurzenhof 1  
84036 Landshut  
Tel. +49 (0)871 - 506 285  
[weiterbildung@haw-landshut.de](mailto:weiterbildung@haw-landshut.de)  
[www.haw-landshut.de/weiterbildung](http://www.haw-landshut.de/weiterbildung)



## PROZESSMANAGEMENT UND RESSOURCENEFFIZIENZ

Master of Business Administration and Engineering  
(MBA & Eng.)

## IHRE MOTIVATION

Sie möchten weiterkommen und

- legen Wert auf **anerkannte** Weiterbildung mit Masterabschluss?
- möchten den Titel „**Master of Business Administration and Engineering**“ führen?
- nach „**Industrie 4.0**“ gestellte interdisziplinäre Anforderungen erfüllen?



- Ihr analytisches, systematisches und strategisches Vorgehen verbessern?
- **vielseitig einsetzbar sein**, und zwar in technischer Entwicklung, Logistik, Einkauf, sämtlichen Abteilungen im Produktions- oder Planungsbereich und Beratung (Inhouse Consulting und auch in Consultingunternehmen)?
- eine Berechtigung zur **Promotion** erwerben?

## WIR BIETEN IHNEN

- effiziente Weiterbildung durch Präsenztage und von Ihnen individuell zu gestaltende Vor- und Nachbereitungsphasen
- einzigartige Kombination von Theorie und Praxis durch die in Deutschland einmalige Lern- und Musterfabrik; auf über 900 qm setzen Sie direkt das Erlernte in die Praxis um und profitieren von der Zusammenarbeit mit Gleichgesinnten unter Hilfestellung der Dozierenden
- hochkarätige Dozierende, die aktuell auch als Professoren an der Hochschule lehren und die zusätzlich über einschlägige Managementenerfahrung in der Wirtschaft verfügen und auch Spezialisten in Führungspositionen aus der Wirtschaft

## STUDIENINHALTE

Sie lernen

- nachhaltige Wertschöpfung zu schaffen durch
  - Prozessanalysen und Probleme zu identifizieren
  - Methoden zur Problemanalyse und -beseitigung, wie Lean Management, Lean Administration, Business Process Reengineering und Six Sigma
  - Sicherung des effizienten Ressourceneinsatzes durch Stoffstrom- und Energiemanagementsysteme (Din EN 50001)
- Entscheidungen zu treffen, auch über die Auswahl der umzusetzenden Maßnahmen durch Methoden zur Bewertung (Investitionsrechnung)
- Projektmanagement zur Umsetzung der Methoden
- Change Management zur Vorbereitung auf den Umgang mit dem „Faktor Mensch“
- Aufbau von Führungskompetenz

## STUDIENABLAUF

- berufsbegleitend in fünf Semestern
- Präsenzveranstaltungen in einer Woche Blockveranstaltung zum Semesteranfang in Landshut und später im Semester an freitagnachmittags und samstags ganztägig in der Lern- und Musterfabrik „TZ PULS“ in Dingolfing.
- Ergänzung durch virtuelle Studienmodule und Projektarbeiten
- Abschluss mit der Masterarbeit

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Hochschulabschluss an einer deutschen Hochschule in einem Betriebswirtschafts- oder Ingenieurwissenschaftsstudiengang mit i.d.R. 210 ECTS-Punkten mit der Gesamtbewertung „befriedigend“ oder besser oder ein vergleichbarer in- oder ausländischer Abschluss und
- Nachweis einer mindestens einjährigen, einschlägigen, qualifizierten beruflichen Praxis mit wirtschaftsingenieur- und/oder ingenieurwissenschaftlichem Hintergrund nach Abschluss des Studiums oder
- Nachweis einer mindestens zweijährigen, einschlägigen, qualifizierten beruflichen Praxis mit betriebswirtschaftlichem Hintergrund nach Abschluss des Studiums

## ZUSATZQUALIFIKATIONEN

Parallel zum Masterstudiengang ist es möglich (gegen Aufpreis), den folgenden, offiziell anerkannten Zusatzabschluss zu erwerben:

- **Six Sigma Green Belt:** Der Abschluss zertifiziert, dass die Teilnehmer/-innen eigenständig Prozessverbesserungen nach dem Six Sigma DMAIC durchführen und in Projekten anwenden können (2.490 €).

## LERN- UND MUSTERFABRIK

In der „Lern- und Musterfabrik“ wird u. a. die Wertschöpfungskette aus Produktion und Logistik sowie ihrer Umfelderealitynah abgebildet. Die Studierenden können hier die Ursache-Wirk-Zusammenhänge spielerisch erlernen.