

Digitalisierung, Prozessoptimierung & Management

Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
Bachelor of Arts



Kurzinfo

Betriebswirtschaft und Digitalisierung kombinieren

Ziel des Bachelorstudiengangs Digitalisierung, Prozessoptimierung & Management ist es, Sie auf Berufsfelder in einer immer stärker digitalisierten Wirtschaft, in der die Anwendung von IT zur Prozessgestaltung und Prozessoptimierung einen klaren Wettbewerbsvorteil liefert, vorzubereiten. Durch seine verankerte Spezialisierung auf IT, Digitalisierung und Prozessoptimierung zielt er vor allem auf Schnittstellenfunktionen zwischen Wirtschaft und IT.

Studierende erwerben grundlegende betriebswirtschaftliche Kenntnisse und spezialisieren sich in den Bereichen IT, Digitalisierung und Prozessoptimierung. Sie ergründen somit die Sichtweisen des Managements und der IT und lernen, Prozesse quantitativ untermauert

zu optimieren. Zusätzlich kann eine wirtschaftswissenschaftliche Spezialisierung individuell ausgewählt werden.

Der Bachelorstudiengang ist dual studierbar mit vertiefter Praxis.

Studienabschluss: Bachelor of Arts
Studienart: grundständiges Bachelorstudium
Studienbeginn: zum Wintersemester
Bewerbungszeitraum: 15. April bis 15. Juli
Regelstudienzeit: 7 Semester
ECTS-Punkte: 210 ECTS
Zulassungsbeschränkungen: zulassungsbeschränkt

[Studiengangsflyer >](#)



Kontakt

Zentrale Studienberatung
studienberatung@haw-landshut.de

Fragen zur Bewerbung?
Tel.: 0871 - 506 182
WhatsApp: +49 (0)176 - 527 416 84
E-Mail: bewerbung@haw-landshut.de

Perspektiven

Studienziele

Der Studiengang bietet eine Ausbildung in den drei Säulen Wirtschaft, Digitalisierung/IT und Prozessmanagement. Dabei werden neben den klassischen betriebswirtschaftlichen Themenbereichen insbesondere Themen wie Algorithmen, Mobile & Web Applications, Data Science & Machine Learning, Operations Research und Prozesse & Simulation vertieft und Einblicke in die neuen Technologien gewährt. Die Lehrinhalte zielen auf die Vorbereitung auf die zunehmend digitalisierte Wirtschaft ab, in der ein klarer Fokus auf Prozessoptimierung liegt.

Studienverlauf und Studieninhalte

Der Studiengang Digitalisierung, Prozessoptimierung & Management besteht aus sechs theoretischen und einem praktischen Studiensemester.

- Das erste Studienjahr umfasst theoretische und einführende Lehrinhalte der Betriebswirtschaft, der Informationstechnologie, erste Themen des Prozessmanagements, der Wirtschaftsmathematik und Statistik sowie Wirtschaftsenglisch.
- Das zweite Studienjahr dient der Vertiefung und Erweiterung des bisher erworbenen Wissens durch aufbauende und neue Module aus den drei Strängen Digitalisierung, Prozesse und

- Management.
- Das fünfte Semester ist ein Praxissemester, das die Studierenden in Unternehmen im In- oder Ausland absolvieren können.
- Im sechsten und siebten Studiensemester wählen die Studierenden ein Kompetenzmodul und belegen weitere Pflichtmodule.
- Die Bachelorarbeit schließt das Studium ab.

Berufsperspektiven

Die Studierenden erlernen nicht nur die „Sprache“ des Managements, sondern auch die der IT und erhalten eine fundierte Ausbildung darin, Prozesse quantitativ untermauert zu optimieren. Prozessoptimierung findet in der Praxis vor allem in den Bereichen Produktion, Personaleinsatzplanung und Logistik Anwendung. Absolvierende sind damit insbesondere dadurch von besonderem Wert für Unternehmen, dass sie sowohl in den speziellen Fachabteilungen als auch an den Schnittstellen zwischen den verschiedenen Bereichen erstklassig agieren können. In das Lehrangebot werden regelmäßig Berichte von und Diskussionen mit Praxisvertretern und -vertreterinnen sowie Bearbeitungen von Fallstudien integriert, was den Studierenden gute Einblicke in mögliche Berufsfelder wie beispielsweise Beratung, IT-Management, Prozess- und Datenanalyse oder Prozessmanagement gibt.

Daneben vermittelt der Studiengang Kenntnisse und Fertigkeiten, um – ungeachtet bestehender Zulassungsvoraussetzungen – ein vertiefendes Masterstudium anstreben zu können.

Bewerbung

Voraussetzungen

Zulassungsvoraussetzung zum Bachelorstudium ist die allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, die Fachhochschulreife oder ein anderer vom Bayerischen Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst als gleichwertig anerkannter Schulabschluss.

Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt, die Studienplätze werden im ergänzenden Hochschulauswahlverfahren vergeben.

Weitere Infos finden Sie [hier >](#)

Anforderungsprofil

Bewerber/-innen für den Studiengang Digitalisierung, Prozessoptimierung & Management sollten eine hohe IT-Affinität aufweisen und großes Interesse an der Gestaltung und Optimierung von Unternehmensprozessen haben. Sie sollten verantwortungsbewusst handeln sowie engagiert und selbständig arbeiten können.

Zielstrebigkeit, logisches sowie analytisches Denkvermögen und solide Mathematikkenntnisse sind ebenso unverzichtbar wie Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Bewerbung

Das Studium für Erstsemester beginnt an der Hochschule Landshut in der Regel zum Wintersemester (Beginn 01.10.).

Die Zulassung ist in der Zeit vom 15. April bis 15. Juli des jeweiligen Jahres zu beantragen.

Die Bewerbung auf den Studiengang findet ausschließlich online statt, Sie muss sowohl über das Bewerberportal der Hochschule Landshut als auch zusätzlich über hochschulstart.de (wegen der Zulassungsbeschränkung) eingereicht werden.

Informationen finden Sie [hier >](#)

Studienmodule

Bachelor of Arts

1. Semester

- Wirtschaftsmathematik (7 CP)
- Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (5 CP)
- Externes Rechnungswesen (5 CP)
- Informationstechnologie 1 (insgesamt 7 CP für alle drei Module)
- Daten und Algorithmen (5 CP)
- Wirtschaftsenglisch (2 CP)
- Studium Generale (2+2 CP)

2. Semester

- Statistik (7 CP)
- Kosten- und Leistungsrechnung (5 CP)
- Informationstechnologie 2 & 3 (insgesamt 7 CP für alle drei Module)
- Finanz- und Investitionswirtschaft (5 CP)
- Grundlagen Marketing und Vertrieb (6 CP)
- Wirtschaftsenglisch (2 CP)

3. Semester

- Grundlagen Organisation (5 CP)
- Grundlagen Produktion, Logistik, Dienstleistungen (5 CP)
- Wirtschaftsprivatrecht/Gesellschaftsrecht (5 CP)
- Arbeitsrecht (5 CP)
- KI: Data Science & Machine Learning (5 CP)
- Operations Research (5 CP)

4. Semester

- Grundlagen Personalmanagement (5 CP)
- Case Study: Mobile App / Web App (5 CP)
- Grundlagen Controlling (5 CP)
- Innovation & Projektmanagement (5 CP)
- Geschäftsmodell- und Strategieentwicklung (5 CP)
- Betriebswirtschaftliches Seminar (5 CP)

5. Semester

- Praxisorientierte Lehrveranstaltung (2 CP)
- Praktische Zeit im Betrieb (24 CP)
- Praxisreflexion (4 CP)

6.-7. Semester

- Geschäftsprozessmanagement (5 CP)
- Prozesse & Simulation (5 CP)
- Wirtschaftsinformatik I (9 CP)
- Wirtschaftsinformatik II (9 CP)

1 Spezialisierung aus folgender Auswahl:

- Controlling I & II (18 CP, W)
- Finanzmanagement I & II (18 CP, W)
- Marketing & Vertriebsmanagement I & II (18 CP, W)
- Organisationskonzepte / Personalmanagement (18 CP, W)
- Operations & Supply Chain Management I & II (18 CP, W)
- Studium Generale (2 CP)
- Bachelorarbeit (12 CP)