



# Vorstellung Master Logistik

Dezember 2024

# REGENS BURG

### **Zielsetzung und Zielgruppe**

#### Das Wichtigste in Kürze

- Interdisziplinärer Masterstudiengang, der das Zusammenspiel von Betriebswirtschaft, Informatik und Maschinenbau bei der Lösung von logistischen Aufgabenstellungen adressiert.
- Module sind so gestaltet, dass sie unabhängig von der fachlichen Herkunft gut verständlich sind.
- Schwerpunkte sind die Kenntnis von logistischen Abläufen, Grundlagen der Automatisierung von physischen und informatorischen Abläufen und das Wissen um die Gestaltung von IT-Lösungen im Zeitalter von KI, Digitalisierung und Industrie 4.0.
- Zentrale fachliche Säulen sind Lean Management, Digitalisierung und Nachhaltigkeit.

### **Ablauf und Module**



# 1. Fachsemester: Pflichtmodule

Data Science und KI, Smarte Logistikprozesse, Geschäftsprozessoptimierung, Materialfluss- und Fabrikplanung, Nachhaltigkeit in der Supply Chain Gestaltung von IT-Systemen

# 2. Fachsemester: Wahlpflichtmodule

U.a. Lean Management, Gestaltung von Produktionssystemen, Materialfluss-Simulation, Beschaffungsprozesse, Vertriebslogistik, ausgewählte vhb Kurse **Ab SoSe 2025**: Zwei neue Module (Robotik und Kl-Anwendungen)

3. Fachsemester: Projektarbeit und Master Thesis

Praxisprojekt mit einem Industrieunternehmen Masterarbeit, i.d.R. ebenfalls in einem Industrieunternehmen



### Starttermine/Zulassungsvoraussetzungen \*)

**Starttermine:** Das Studium kann jedes Semester begonnen werden (SoSe und WiSe):

• Beginn SoSe: 15.03.

• Beginn WiSe: 01.10.

### Zulassungsvoraussetzungen:

- Einschlägiges Bachelorstudium aus den Fachrichtungen Business Management,
  Ingenieurswesen und IT
- Teilnahme am mündlichen Auswahlverfahren (virtuell)

<sup>\*)</sup> Die Zulassungsvoraussetzungen sind hier nur verkürzt dargestellt.



### Wie erhalte ich detaillierte Informationen zu diesem Masterprogramm? Wer kann mir Fragen beantworten?

Alle Informationen sind online auf der Website der Fakultät abrufbar:

Masterstudiengang Logistik

Bewertungen und Erfahrungsberichte von Studierenden gibt es auf studycheck.de:

https://www.studycheck.de/studium/logistik-verkehr-und-mobilitaet/hs-regensburg-8264

# **Studiengangleiter:**Prof. Dr. Werner Bick

