

M.Sc. Modul 225/235 (PO 2011) bzw. Modul 4/5 (PO 2018)  
Wahlpflichtmodul  
Wintersemester 2019/2020

## **KI-Anwendungen in der Praxis**

### **Betreuende/r Professor/in**

Prof. Dr. Michael Rebstock

### **Lehrform**

Seminar mit Online-Learning-Anteilen

### **Beschreibung**

Ziel der Veranstaltung ist es, Grundlagen, Methoden und Verfahren der KI (Künstlichen Intelligenz) zu kennen und verstehen sowie deren Anwendung in ausgewählten Funktionsbereichen und Branchen zu analysieren und bewerten.

### **Lernziele**

- Kennen und verstehen der Grundlagen, Methoden und Verfahren der KI.
- Analysieren und bewerten von KI-Anwendungen in ausgewählten Funktionsbereichen und Branchen:
  - KI in Marketing und Vertrieb
  - KI in der Fertigungsindustrie, bei Wartung und Instandhaltung
  - KI in Banken und Versicherungen
  - KI im Handel und in der Modeindustrie
  - KI in der Gesundheitsbranche

### **Prüfungsart und -leistungen**

- Projektbericht (40%)
- Präsentation (35%)
- Diskussionsbeiträge im Online-Forum (25%)