

# Spezialvorlesung aus der Praxis: Professionelles Projektmanagement – mit digitalen Unternehmensgründungsprojekten

Dozent: [Prof. Dr. Harald Wehnes](#)

Zeit und Ort: Montags, 12:15 – 15:45, Zuse-HS im Informatikgebäude (Am Hubland)

Beginn: Do 25.04.2019, 9:15 – 17:00 „Workshop Kreativitätstechniken“, Zentrum für Digitale Innovationen (ZDI) Mainfranken, Rottendorfer Straße 71, Würzburg

## Die Wirtschaft braucht verstärkt Projektmanager!

- Nach einer Studie der GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e.V. lag der Anteil von Projektarbeit an der Wirtschaftsleistung in Deutschland im Jahr 2013 bei knapp 35 % und hat weiterhin wachsende Tendenz (Prognose für 2019: über 40 %).
- Allein für die Umsetzung der „Digitalen Transformation der Wirtschaft (Industrie 4.0)“ hat die Fa. McKinsey einen Anstieg von 28 % des Mitarbeiterbedarfs im Projektmanagement prognostiziert.

## Gute Projektmanagement-Kompetenzen stellen heute eine Schlüsselqualifikation dar, die Arbeitsmarkt- und Karrierechancen deutlich erhöht.

Wer neben seiner im Studium erworbenen hohen Fachexpertise zusätzlich weiß, wie man Projekte initiiert, plant, führt und erfolgreich abschließt, ist in der Wirtschaft heiß begehrt.

Die Lehrveranstaltung hat zum Ziel, den Teilnehmern die Grundlagen des modernen professionellen Projektmanagements (agile, traditionelle und hybride Methoden) zu vermitteln, sodass sie erfolgreich in Projekten mitarbeiten und kleinere Projekte eigenständig umsetzen können. Das didaktische Konzept beinhaltet einen Mix aus Methoden, Techniken und Tools mit Fallbeispielen und einer Case-Study aus der Praxis, ergänzt durch Workshopteile, Gastvorträge und studentische Vorträge. Darüber hinaus sollen sie Unternehmensgründungsluft schnuppern.

## Die Veranstaltung setzt sich aus zwei Modulen zusammen:

1. **Vorlesung mit Klausur (5 benotete ECTS, Modul 10-I=PM)**
  - Modernes Projektmanagement: agile, klassische und hybride Vorgehensmodelle
2. **Digitales Unternehmensgründungsprojekt (5 benotete ECTS, Modul 10-I=PRJAK)**
  - Transfer der Vorlesungsinhalte auf ein Projekt/Programm

In diesem Semester haben wir als **Oberthema „Smart City“**. Im der Vorlesung vorgeschalteten Workshop am 25.04.2019 lernen Sie bewährte Kreativitätstechniken kennen. Potentielle Projektideen für die Veranstaltung sollen damit generiert bzw. vertieft werden. Die Projekte werden wieder in interdisziplinären Teams (max. 6 Teilnehmer, davon mindestens 2 Informatiker und 2 Nicht-Informatiker) durchgeführt.

Die Teilnehmer der Veranstaltung haben wieder die Möglichkeit,

- eigene Projektideen einzubringen. Allerdings gibt es keine Garantie, dass diese im Rahmen der Veranstaltung umgesetzt werden.
- ein neues digitales Unternehmen mitzugestalten. Ggf. bietet sich die Möglichkeit einer Mitarbeit nach Abschluss der Unternehmensgründung.

**Hörerkreis:** Die Veranstaltung wurde für Master Informatik-Studierende konzipiert. Eine Teilnahme ist aber auch empfehlenswert und möglich für interessierte Master-Studierende und Promovenden anderer Fakultäten und Hochschulen.

Weitere Informationen, Anmeldungen und Unterlagen zur Vorlesung: [WueCampus2 \(id=3233\)](#)

Anfragen an [wehnes@informatik.uni-wuerzburg.de](mailto:wehnes@informatik.uni-wuerzburg.de)