

# PROJECT MANAGEMENT

## Lernziele

Die Teilnehmenden verstehen die wesentlichen Aspekte für die Kategorisierung von Projektarten. Sie können dies im Rahmen von Übungen anwenden. Sie sind in der Lage, das Vorgehen in einem komplexen, interdisziplinären Übungsprojekt unter Nutzung der Methodenbausteine des klassischen und agilen Projektmanagements zu analysieren und zu konzipieren sowie die alternativen Hypothesen zum Vorgehen zu entwickeln und zu plausibilisieren. Sie dokumentieren, präsentieren und verteidigen die Ergebnisse in kompakter Weise vor der Gruppe und dem Auftraggeber.

## Lehrinhalte

### 1. Vorlesung

1.1 Grundlagen des klassischen „Heavy Weight“ Projektmanagements (Projektdefinition, Projektstruktur, Projektphasen, Organisation, Reporting, Risikomanagement)

1.2 Projektmanagement als standardisierter Geschäftsprozess

1.3 Vergleichender Einsatz von agilen Projektmanagementkonzepten (z. B. SCRUM) in sich rasch veränderndem Umfeld

### 2. Projektarbeit

2.1 Planung eines interdisziplinären Projektes in Kleingruppen

2.2 Anwendung der Projektmanagementmethoden

2.3 Präsentation der einzelnen Schritte

|              |                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Dauer        | 2 (Online-)Präsenztage + E-Learning mit Kurzcoaching + Prüfungseinheit |
| Ort          | Online, Hochschule Aalen                                               |
| Niveau/Level | Master                                                                 |
| Sprache      | DE, EN                                                                 |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Workload</b>             | 26 UE Präsenz<br>30 UE geleitetes E-Learning<br>94 UE Selbststudium/Prüfungsvorbereitung                                                                                                                                                                         |
| <b>Didaktisches Konzept</b> | Blended Learning: Bearbeitung der Pre E-Learning Materialien als Vorbereitung auf die Präsenzphase. Vertiefung des erlernten Wissens in der Präsenzphase. Bearbeitung und Präsentation eines vorlesungsbegleitenden Projektes und Abgabe eines Projektberichtes. |
| <b>Prüfungsform</b>         | Projekt                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Abschluss</b>            | Hochschulzertifikat mit ECTS nach bestandener Prüfung<br>Teilnahmebescheinigung                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kursgebühr</b>           | 1.600 EUR                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fördermöglichkeit</b>    | ESF                                                                                                                                                                                                                                                              |

