



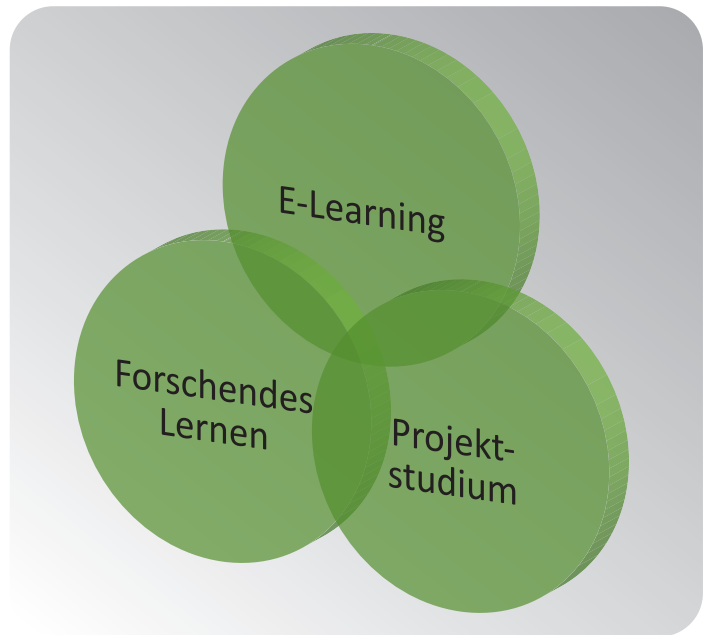
# Forschendes E-Learning im industriellen Projektmanagement

## Zielgruppe

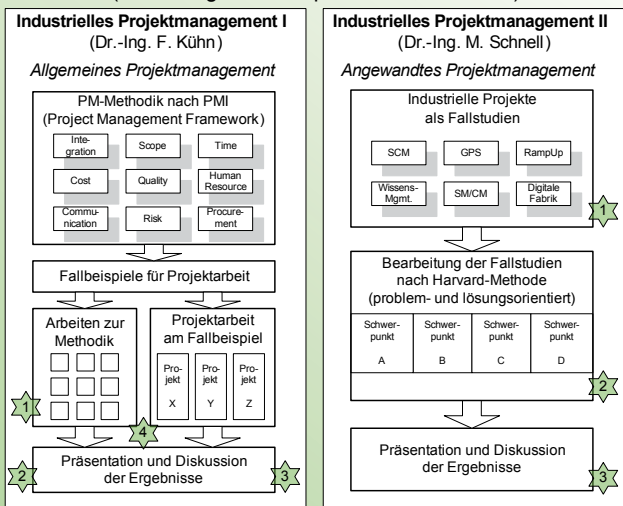
- Studierende der Fakultät Maschinenbau der Technischen Universität Dortmund im Hauptstudium der Studiengänge
  - Logistik
  - Wirtschaftsingenieurwesen
  - Maschinenbau
- Studierende des Fachgebietes Transportsysteme und -logistik an der Universität Duisburg-Essen

## Lernziele

- Grundlagen des Projektmanagement sowie Methoden und Instrumente
- Aneignung von Projektmanagement-Kompetenz durch aktive Einbindung in ein Projektteam
- Umgang mit elektronischen Ressourcen
- Sozialkompetenz und selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten



## Industrielles Projektmanagement (Vertiefungs- & Wahlpflichtfach; 9 Credits)



## Didaktisches Konzept

- Die Kombination von E-Learning mit Forschendem Lernen im Format des Projektstudiums zielt auf die Vermittlung von Projektmanagement-Kompetenz sowie auf die Entwicklung praxisrelevanter Schlüsselkompetenzen ab.

## Forschendes Lernen

- Eigenständige wissenschaftliche Auseinandersetzung mit einem Thema mit Einbeziehung der Problemgenese

## Projektstudium

- Teamarbeit in praxisnahen Fällen unter zeitlicher Restriktion
- Beratung und Anleitung durch projekterfahrene Lehrende

## E-Learning

- Einsatz neuer Medien, z. B. Wiki, Forum, Chat
- Orts- und zeitunabhängiges Lernen auch außerhalb der Universität, z. B. im Praktikum möglich

## Kooperationsprojekt



Lehrstuhl für Fabrikorganisation

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Axel Kuhn

Mitarbeiter: MEng Thorsten Jungmann



Hochschuldidaktisches Zentrum

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Johannes Wildt

Mitarbeiter: Ralf Schneider

Ein gemeinsames Projekt von:



Universitätsallianz UAMR Metropole Ruhr



Stiftung Mercator