



# Interdisziplinäres CMTS-Master Projektseminar zur Zukunft der Arbeit im Zeitalter von Industrie 4.0

im WiSe 2017/18

# FAQ für Studierende

## An wen richtet sich das Seminar?

Das Seminar ist insbesondere vorgesehen für (Master)Studierende aus Technischer Fakultät, Philosophischer Fakultät und dem Fachbereich Theologie sowie den Fachbereichen Rechts- und Wirtschaftswissenschaften. Fachliches Engagement und ein ausgeprägtes Interesse an interdisziplinärer wissenschaftlicher Arbeit werden vorausgesetzt. Das Seminar ist ab dem 1. Semester im Master belegbar. Die maximale Teilnehmerzahl ist 24.

## Wie kann das Seminar angerechnet werden?

Innerhalb des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften kann das Seminar für verschiedene Bereiche verwendet werden:

- · Modul im Vertiefungsbereich des Master in Management
- Modul im fachwissenschaftlichen Pflichtbereich der Studienrichtung I oder Modul im fachwissenschaftlichen Wahlbereich der Studienrichtung II im Master Wirtschaftspädagogik
- Modul im Wahlbereich des Master Arbeitsmarkt und Personal
- Modul im freien Wahlbereich des Master in Economics
- Modul im freien Vertiefungsbereich Master Sozialökonomik

Für Anrechnungsmöglichkeiten in den weiteren beteiligten Disziplinen wenden Sie sich bitte an die beteiligten Lehrstühle und/oder an Jens Heidingsfelder (jens.heidingsfelder@fau.de).

### Welche Lehrstühle sind am Seminar beteiligt?

Am Seminar beteiligten sich folgende Dozierende und Lehrstühle

- LS für Corporate Sustainability Management
  - Prof. Dr. Markus Beckmann
- LS f
  ür Technologiemanagement
  - Prof. Dr. Alexander Brem
- LS für Bürgerliches Recht und Arbeitsrecht
  - Prof. Dr. Georg Caspers
- LS für Bürgerliches Recht, Recht des geistigen Eigentums und Technikrecht Prof. Dr. Franz Hofmann
- LS für Fertigungstechnologie (LFT)
  - PD Dr. Hinnerk Hagenah
- LS für systematische Theologie II (Ethik):
  - Dr. Jens Ried
- Juniorprofessur f
  ür Arbeitsmarktsoziologie
  - Prof. Dr. Brigitte Schels





- LS für Arbeitsmarkt- und Regionalpolitik Prof. Dr. Claus Schnabel
- LS für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Industrielles Management Prof. Dr. Kai-Ingo Voigt
- Sowie weitere ProfessorInnen und ggf. Mitarbeitende

### Wo und wann findet das Seminar statt?

Das Seminar findet an drei Blockterminen jeweils Donnerstagnachmittags statt:

- 02.11.2017: 17:00 20:00 Uhr: Auftaktveranstaltung und Themenvergabe,
- 07.12.2017: 17:00 20:00 Uhr: Zwischenpräsentation,
- 01.02.2018: 16:00 20:00 Uhr: Poster-Präsentation und öffentliche Podiumsdiskussion.

Alle Präsenztermine finden in den Räumen des Energie Campus Nürnberg auf AEG statt (Fürther Str. 250 - "Auf AEG", Gebäude 16 - 90429 Nürnberg).

Zusätzlich vereinbaren die Studierenden und Betreuenden individuelle Sprechstundentermine.

# <u>Welche Studien- und Prüfungsleistung sind zu erbringen? Wie bestimmt sich die</u> Note?

Prüfungsleistung: Präsentation

Studienleistung: Anwesenheitspflicht für die Teilnehmenden.

Die Prüfungsleistung (100%) setzt sich als Präsentation aus drei Teilen zusammen:

- 30% Zwischenpräsentation
- 50% Abschlusspräsentation (inklusive Poster und Abschlussbericht)
- 20% Präsentationsgespräch

### Wie erfolgt die Betreuung?

Die Betreuung erfolgt i.d.R. auf zwei Schienen. Alle Projektteams haben als Gruppen eine Ansprechperson für ihr jeweiliges Thema, von der sie einführende Literatur und Betreuung durch Gruppensprechstunden erfahren. Zusätzlich dienen im Bedarfsfall die "Heimatlehrstühle" als zweite Ansprechpartner für jede/n einzelne/n Student/in. Beispiel: Eine Ingenieursstudentin arbeitet im Team zum Thema neue rechtliche Rahmenbedingungen für Beschäftigungsverhältnisse im Zeitalter von Industrie 4.0. Damit wird sie als Gruppe vom Dozent für Bürgerliches Recht betreut und hat zugleich einen Ansprechpartner an dem LS ihres Studiengangs, zu dem sie sich fachlich zugehörig fühlt.

### Wie werden die Projektteams zusammengestellt?

Soweit möglich sollen sich alle Teams aus den verschiedenen Disziplinen/ Fakultäten mischen und damit gezielt verschiedene Perspektiven zusammenbringen. Die Einteilung der Teams erfolgt zu Beginn des Seminars durch die Seminarleitung.

### Wie erfolgt die Bearbeitung der Themen?

Alle Teams erhalten eine Fragestellung mit einführender Literatur/Quellenverweisen. Auch wenn die Fragen meist besonders prominent aus einer einzelnen Fachdisziplin stammen, soll die Bearbeitung nicht nur einzelfachlich, sondern auch bewusst möglichst interdisziplinär erfolgen: Welche Fragen würde z.B. ein Ethiker an ein technisches Thema





stellen? – Die Bearbeitung erfolgt sodann in zwei Stufen. In der ersten Stufe recherchiert das Team den Stand der Forschung und skizziert in der Zwischenpräsentation ein Vorgehen zur weiteren Bearbeitung (z.B. Durchführung einer Umfrage, Medienauswertung, Modellierung etc.). Hierfür stehen ggf. auch Praxispartner als Kontakte zur Verfügung. Aufbauend auf diesem Vorgehen erstellt jedes Team sodann eine abschließende Posterpräsentation und dokumentiert den Weg der Bearbeitung.

### Wie kann ich mich bewerben?

Die Bewerbung/Anmeldung erfolgt via Email bis zum 25.10.2017, 23:59 Uhr, an jens.heidingsfelder@fau.de mit einer kurzen Darstellung der Motivation zur Teilnahme am interdisziplinären Seminar (maximal 150 Wörter). Bitte setzen Sie dabei den beteiligten Lehrstuhl, zu dem Sie sich fachlich zugehörig fühlen, in cc. Die Auswahl der Studierenden erfolgt durch die beteiligten ProfessorInnen. Bitte vermerken Sie in Ihrer Email formlos:

- Name
- Studiengang, Semester und Fakultät
- Betreuender Lehrstuhl, zu dem Sie sich zugehörig fühlen
- Ihre Motivation in aller Kürze (max! 150 Worte).

## Wo finde ich weitere Informationen?

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an Jens Heidingsfelder (jens.heidingsfelder@fau.de) oder an die beteiligten Lehrstühle.