

**Professor Dr. Robert Obermaier**

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre  
mit Schwerpunkt Accounting  
und Controlling

Universität Passau · 94030 Passau

Telefon	(0851) 509-3270
Telefax	(0851) 509-3272
E-Mail	controlling@uni-passau.de
Zeichen	RO-MG
Datum	06.07.2016

## **Masterseminar im Wintersemester 2016/17**

**Thema:** Controlling in einer Industrie 4.0

**Teilnehmer:** Studierende in Masterstudiengängen

**Teilnehmerzahl:** Begrenzt

### **Anmeldung:**

- Anmeldeformular auf der Homepage des Lehrstuhls
- Tabellarischer Lebenslauf
- Notenübersicht (HISQIS-Ausdruck)
- Anmeldeunterlagen elektronisch an: markus.grottke@uni-passau.de
- Anmeldeschluss: Freitag, 1. Juli 2016, 12 Uhr

### **Terminplan:**

- Mo., 04.07.2016 Bekanntgabe der Teilnehmer
- Di., 12.07.2016 Auftaktveranstaltung (10:00 - 12.00 Uhr, Raum 301)
- Di., wird bekannt Seminarkolloquium (08.00 – 10.00 Uhr, Raum 301)
- Di., wird bekannt Blockseminar (08.00 – 18.00 Uhr, Raum 301)
- Di., wird bekannt Abgabe der Seminararbeit (elektronisch und zweifach in Papierform)

**Thematischer Hintergrund:**

- Gegenstand des Seminars sind die Herausforderungen und Chancen für das Controlling in einer „Industrie 4.0“.
- Die Thematik wird aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet:
  - Analyse der sich aus Industrie 4.0 ergebenden Herausforderungen (sich andeutende neue Geschäftsmodelle) und Berücksichtigung dieser in Form eines Frühwarnsystems.
  - Bewertung von Industrie 4.0-Innovationen: Wie lassen sich Industrie 4.0-Innovationen bewerten (extern/intern, Entscheidungsbaumverfahren, Realloptionen)
  - Gestaltung: Welche Entscheidungsunterstützung können Controllingsysteme für die Steuerung von Industrie 4.0-Innovationen bereitstellen?

**Ziel des Seminars:**

- Ziel des Seminars ist die Aufbereitung und kritische Analyse der aktuellen Literatur zu Industrie 4.0 aus Perspektive des Controllings.
- Aufgabe der Seminararbeiten ist es, die Problemstellungen basierend auf dem aktuellen Stand der Literatur zu entwickeln und einer Lösung zuzuführen.

**Anforderungen und Ergebnisgewichtung:**

- Erstellung einer Seminararbeit zu einem vorgegebenen Thema des Themenkreises unter Verarbeitung der Einstiegsliteratur und weiterer relevanter Literatur (70%). Ein Leitfaden mit Hinweisen zum Erstellen einer Seminararbeit steht zum Download bereit!
- Teilnahme am Seminarkolloquium, das der Betreuung und Berichterstattung über den Fortgang der Arbeit während des Semesters dient. Ablauf: Vorstellung von Forschungsfrage, Aufbau der Arbeit, Methode, aktueller Stand und weiteres Vorgehen.
- Abschlusspräsentation und Diskussion der Ergebnisse im Rahmen des Blockseminars (15%). Präsentation im Rahmen des Seminarkolloquiums (5%).
- Aktive Diskussionsteilnahme im Rahmen des Blockseminars (10%). Neben der freien Diskussion aller Themen durch alle Teilnehmer wird jeder Teilnehmer jeweils einem anderen als dem selbst bearbeiteten Thema als Hauptdiskutant zugeordnet. Dazu ist der gegenseitige Austausch einer vorläufigen Fassung der Seminararbeit mit dem Diskutanten erforderlich.
- Abgabe der finalen Fassung nach dem Blockseminar zum o. g. Termin.