#### **Professor Dr. Robert Obermaier**

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Accounting und Controlling

Universität Passau · 94030 Passau



Telefax (0851) 509-3272

E-Mail controlling@uni-passau.de

(0851) 509-3275 / -1577

Zeichen RO-SS-PM Datum 30.05.2018

Telefon

# Masterseminar im Wintersemester 2018/19

**Thema:** Gibt es generalisierbare Erfahrungen bei der digitalen Transformation? –

Eine Case-Study-basierte Analyse

**Teilnehmer:** Studierende in Masterstudiengängen

Teilnehmerzahl: Begrenzt auf 12 Teilnehmer

### **Anmeldung:**

Anmeldung für "39499 Seminar: Masterseminare – Anmeldung für WS 18/19" in StudIP

Anmeldeformular auf der Homepage des Lehrstuhls

Einseitiges Motivationsschreiben

Tabellarischer Lebenslauf

Aktuelle Notenübersicht (HISQIS-Ausdruck)

Anmeldeunterlagen elektronisch an: controlling@uni-passau.de

Anmeldezeitraum: 04.06.-11.06.2018

## Terminplan:

•	Di., 12.06.2018	Bekanntgabe der ersten Zusagen (10:00 Uhr)
•	Mo., 25.06.2018	Frist zur Annahme (12:00 Uhr)
•	25.0602.07.2018	Nachrückphase
•	02.0706.07.2018	Zentrales Nachrückverfahren über Studiendekan
•	Mo., 09.07.2018	Bekanntgabe der endgültigen Seminarplätze (inkl. Nachrücker)
•	Do., 11.10.2018	Auftakttermin: Vorstellung der Themen und Darlegung des Ablaufs
•	Do., 18.10.2018	Folgetermin: Grundlagen zu Case-Studies sowie Themenvergabe
•	Fr., 07.12.2018	Zwischenpräsentation
•	Fr., 18.01.2019	Abschlusspräsentation
•	Fr., 01.02.2019	Abgabe der Seminararbeit (elektronisch und zweifach in Papierform)

### **Thematischer Hintergrund:**

- Einer Gruppe von zwei Personen wird eine digitale Technologie (z.B. IoT) oder Digitalisierungsstrategie (z.B. Innovation Hub) als Themenschwerpunkt zugewiesen. Ausgehend davon sollen Case Studies zu dieser digitalen Technologie/Strategie gesucht, ausgewertet und evaluiert werden. Unter Anwendung verschiedener methodischer Analysewerkzeuge sollen dabei die erhobenen Case Studies insbesondere im Hinblick auf ihre Generalisierbarkeit kritisch reflektiert werden.
- Das Seminar setzt sich aus folgenden Bestandteilen zusammen:
  - Einführung in die grundlegenden Technologien (Big Data, Internet of Things, Blockchain), Digitalisierungsstrategien (Open Innovation, Innovation Hub) und Fallstudienforschung/Analyseinstrumente.
  - Präsentation und Diskussion der erarbeiteten Ergebnisse mit Vertretern des Lehrstuhls und anderen Studierenden.
  - Anfertigung einer Seminararbeit in einer Gruppe von zwei Personen in der die Erkenntnisse bestehender Fallstudien im Themenkomplex Digitalisierung dargestellt und unter Anwendung von Analyserastern zentrale Aussagen kritisch reflektiert werden sollen.

#### Ziel des Seminars:

- Ziel des Seminars ist das Verständnis über das Themenfeld der Industrie 4.0 / Digitalisierung sowie die sich für Unternehmen in diesem Zusammenhang ergebenden Herausforderungen zu gewinnen.
- Aufgabe der Seminararbeiten ist die fundierte Abbildung bestehender Fallstudien im digitalen Kontext, deren strukturierte Analyse und eine kritische Reflexion der Erkenntnisse. Auch wird eine entsprechend überzeugende Präsentation der Ergebnisse erwartet.

## Anforderungen und Ergebnisgewichtung:

- Erstellung einer Seminararbeit in der Gruppe von zwei Personen mit einem Umfang von ca.
  4.000-6.000 Wörtern (Gewichtung: 70 %). Ein Leitfaden mit Hinweisen für die Erstellung einer Seminararbeit steht zum <u>Download</u> bereit.
- Zwischenpräsentation (ca. 15 Minuten + 10 Minuten Diskussion) (Gewichtung: 10%).
- Abschlusspräsentation und Diskussion (ca. 25 Minuten + 10 Minuten Diskussion) (Gewichtung: 20%).

#### Einführungsliteratur:

- Flyvbjerg, Bent (2006): Five misunderstandings about case-study research, in: *Qualitative Inquiry*, 12 (2006) 2, S. 219-245.
- Svahn, Fredrik / Mathiassen, Lars / Lindgren, Rikard (2017): Embracing Digital Innovation in Incumbent Firms: How Volvo Cars Managed Competing Concerns, in: MIS Quarterly, 41 (2017) 1, S. 239-253.
- Yin, Robert K. (2018): Case Study Research and Applications Design and Methods, London 2018.