



# Fallstudien und Projekte im Management III (Projektseminar) Wintersemester 2019/2020

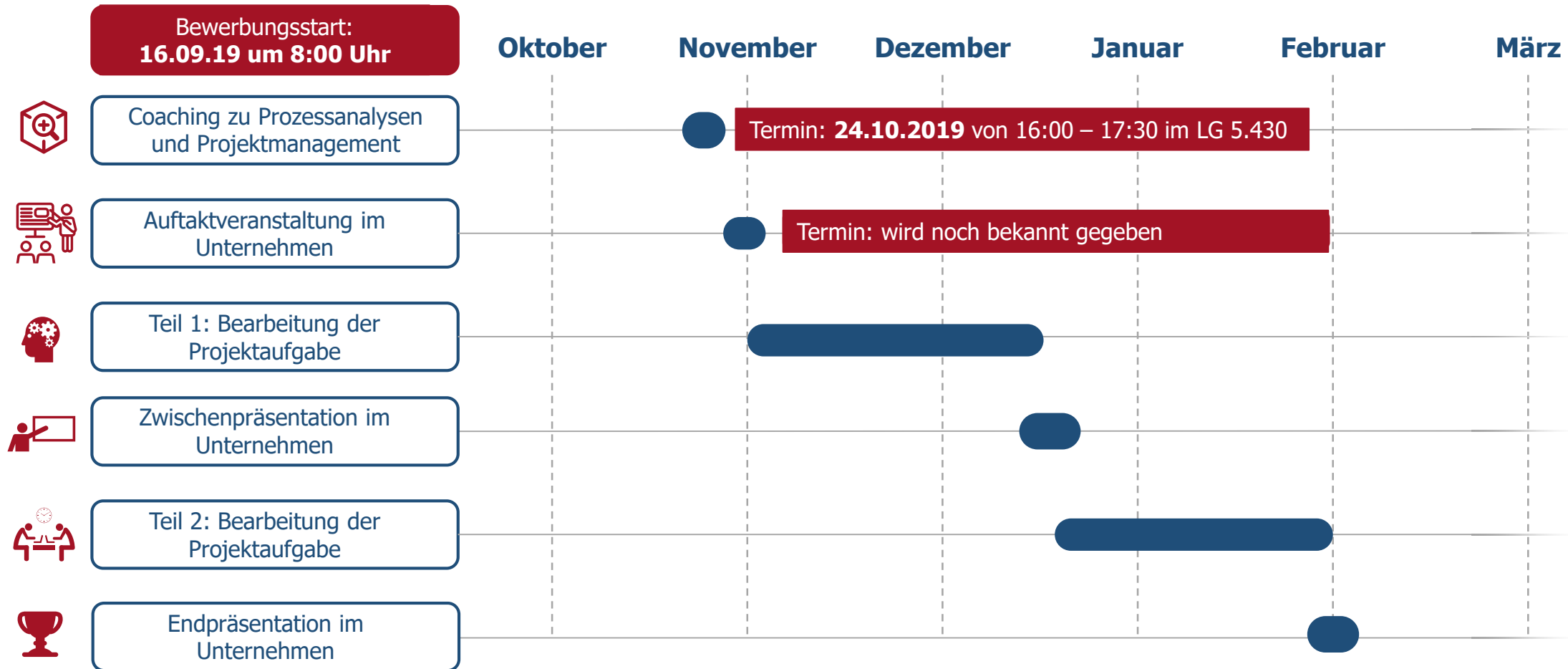
Prof. Dr.-Ing. Evi Hartmann – Lehrstuhl für Supply Chain Management – Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg



# Das ProSeminar bietet euch zahlreiche Vorteile

- 1 Unterstützung bei der Lösung real existierender Probleme
- 2 Kontakt zu spannenden Firmen und künftigen Arbeitgebern (inkl. Abschlussarbeiten)
- 3 Anwendung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse & Problemlösungsansätze
- 4 Abschluss der Seminars vor dem Prüfungszeitraum

# Vorläufiger Ablaufplan des ProSeminars im WiSe 19/20



- » Shopfloor 4.0 Enhancement
- » Wertstromanalyse in der Logistik und Ausarbeitung eines Lösungsansatzes für Kleinmengkunden
- » Analyse von Verlustarten in der additiven Fertigung unter Verwendung des OEE Toolkits
- » Entwurf und Aufbau einer Additive Minds Community
- » Optimierung der Materialbedarfsplanung mithilfe des Asset & Maintenance Digitization Programms
- » Analyse und Optimierung bestehender Nachschubprozesse sowie effizientere Gestaltung der Arbeitsabläufe
- » Erstellung einer Matrix zur Mittelfristplanung der Vergabestrategie unter Einbeziehung des Einkaufs und der betroffenen Fachbereiche

Auszug von Partnerunternehmen der vergangenen Semester:



# Wir freuen uns auf eure Mitarbeit

**Bei Fragen könnt ihr euch gerne melden:**



**Hendrik Birkel, M.Sc.**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

+49 (0) 911 / 5302-459

[Hendrik.Birkel@fau.de](mailto:Hendrik.Birkel@fau.de)

**Weitere Informationen:** <https://www.scm.rw.fau.de/>