

# Seminarthemen WiSe 21/22

Das Seminar beschäftigt sich mit der Fragestellung, welche Auswirkungen die Digitalisierung der Produktion auf Mitarbeiter\*innen in Bezug auf das Zusammenarbeiten, den Wissenstransfer und das Lernen hat. Im Seminar werden beispielsweise kulturelle Einflüsse, das Arbeiten in virtuellen Gruppen und die Bedeutung von Awareness betrachtet. Dazu werden in der Einführungsveranstaltung eine Reihe an Papern ausgegeben, von denen sich jede\*r Teilnehmer\*in ein Paper heraussucht und dessen Thema in einer Gruppe bearbeitet. Als praktischer Bezug wird jede\*r Teilnehmer\*in im Laufe des Seminars ein qualitatives Interview führen und auswerten.

## Themen

1. Der Einfluss von psychologischer Sicherheit auf die Risikobereitschaft in Gruppen  
Basisliteratur: Slacking Off in Comfort: A Dual-Pathway Model for Psychological Safety Climate (Deng et al. (2017))
2. Besonderheiten und Herausforderungen bei der Koordination von virtuellen Gruppen  
Basisliteratur: Global virtual teams coordination mechanisms: building theory from research in software development (Kiely et al. (2021))
3. Die Rolle von nonverbaler Kommunikation in Gruppen  
Basisliteratur: Non Verbal Communication in Software Engineering - An Empirical Study (Ciancarini et al. (2021))
4. Der Umgang mit Kommunikationslücken in multidisziplinären Gruppen  
Basisliteratur: How AI Developers Overcome Communication Challenges in a Multidisciplinary Team: A Case Study (Piorkowski et al. (2021))
5. Einflüsse auf den Wissensaustausch in virtuellen Gruppen  
Basisliteratur: Factors Affecting Knowledge Sharing in Virtual Teams (Davidaviciene et al. (2020))
6. Chancen und Herausforderungen von digitalen Information Spaces  
Basisliteratur: A Worker-Driven Common Information Space: Interventions into a Digital Future (Moller et al. (2020))
7. Die Bedeutung von Führung auf die Leistung von virtuellen Gruppen  
Basisliteratur: The Relationships between Leadership Behaviors Team Learning and Performance among the Virtual Teams (Pinar et al. (2014))
8. Der Einfluss von Group Awareness auf den Wissenstransfer  
Basisliteratur: Group awareness and self-presentation in computer-supported information exchange (Kimmerle/Cress (2008))

9. Die Bedeutung von Awareness beim informellen Lernen am Arbeitsplatz  
Basisliteratur: Network Awareness Tool – Learning Analytics in the workplace: Detecting and Analyzing Informal Workplace Learning (Bieke/Maarten (2012))
  
10. Die Bewältigung eines Information Overload in komplexen Systemen  
Basisliteratur: Managing Information Overload on Large Enterprise Systems (Velvez-Rojas et al. (2011))
  
11. Der Einfluss von Lean Production auf die Arbeitszufriedenheit  
Basisliteratur: Lean Production on Perceived Job Autonomy and Job Satisfaction (Rodriguez et al. (2016))