

Informationsveranstaltung Bachelorseminar WS 2022/2023

Manuel Wiesche

manuel.wiesche@tu-dortmund.de

Vincent Heimbürg

vincent.heimburg@tu-dortmund.de

dt.wiwi.tu-dortmund.de

Agenda

Organisatorisches

Themen Abschlussarbeiten

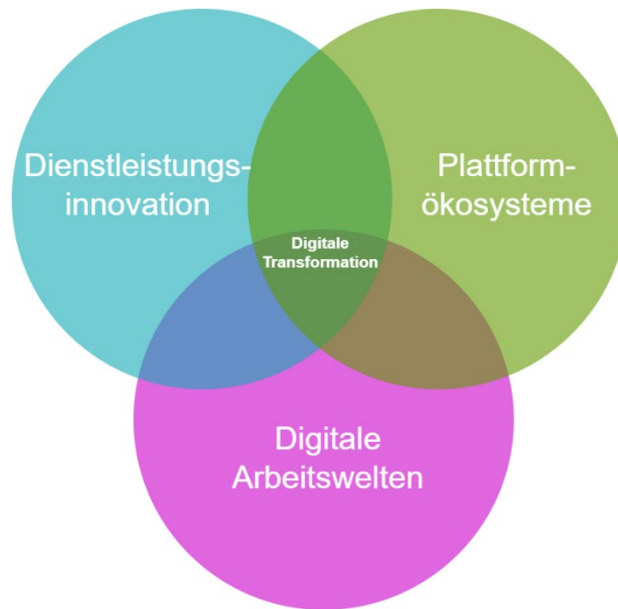
Agenda

Organisatorisches

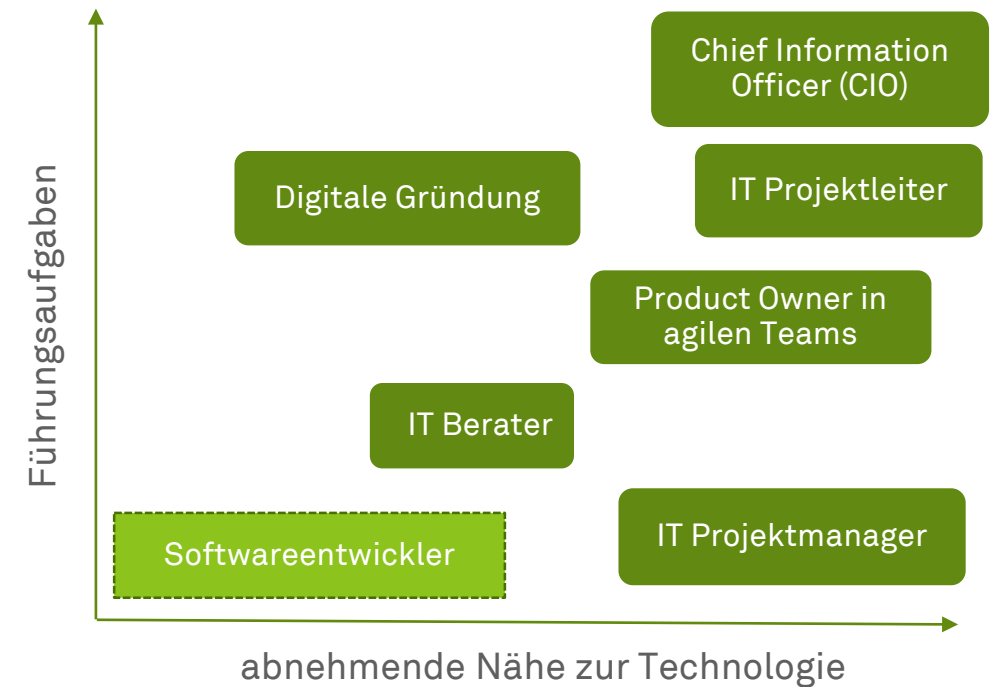
Themen Abschlussarbeiten

Vorstellung der Professur Digitale Transformation

Unsere Forschungsschwerpunkte



Beispielhafte Berufsperspektiven



Das Team



Ausgewählte wissenschaftl. Partner



Einordnung: Übersicht Lehrangebot

Grundlagenveranstaltung (Modul 3)

Digitalisierung

- Jedes SoSe
- Vorlesung, Übung, Tutorium
- Zentrale Inhalte
 - Digitalisierung in der IT
 - Digitalisierung in der Organisation
 - Digitalisierung im Markt

Vertiefungen (Modul 8a-d)

IT Strategie und IT Management

- Jedes SoSe
- Entwicklung einer IT Strategie für Unternehmen
- Umsetzung im IT Management

Digital Business

- Jedes WiSe
- Eigenschaften von Informationsgütern
- Verhalten von Unternehmen in Informationsmärkten

Seminar und Wissenschaftliches Arbeiten (Modul 11)

Aktuelle Themen der digitalen Transformation

- Jedes Semester
- Themenfelder:
 - Digitale Arbeitswelten
 - Digitale Plattformökosysteme
 - Dienstleistungsinnovationen
- Literaturbasiert oder empirisch

Wissenschaftliches Arbeiten

Abschlussarbeiten

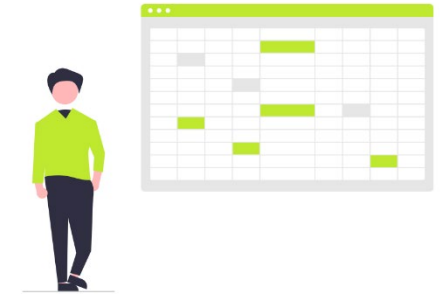
Projektseminar

Bachelorarbeit

- Jedes Semester
- Empirisch oder literaturbasiert
- Aktuelle Forschungsthemen
- Praxisorientiert/eingebettet in Forschungsprojekte
- Eigene Themen möglich

Organisation der Seminararbeiten

- Die Themen werden jeweils in 2er- oder max. 3er-Gruppen bearbeitet
- Eigenständige Bearbeitung der Seminararbeit in Abstimmung mit (festem) Betreuer
- Die Kommunikation erfolgt online (Skype, Zoom, Mail), sofern nicht anders mit dem Betreuer abgesprochen
- Voraussetzung ist die Teilnahme an unserer Übung „Wissenschaftliches Arbeiten“! (voraussichtlich 10.10.-13.10. und 17.10.2022)
- Bitte nutzen Sie den **Leitfaden für wissenschaftliches Arbeiten** der Professur Digitale Transformation als ausführliche Hilfestellung für Ihre Seminararbeit



Den Leitfaden finden Sie unter:

<https://dt.wiwi.tu-dortmund.de/lehre/abschlussarbeiten/>

Terminplanung und zeitliche Organisation

Wann?	Was?
Montag, 04.07. – Freitag 08.07.2022	Bewerbungszeitraum
bis Mittwoch, 20.07.2022	Platzvergabe / Zu- und Absagen durch den Lehrstuhl
bis Montag, 25.07.2022	Verbindliche Platzannahme durch BewerberInnen
bis Dienstag, 26.07.2022	Platzvergabe / Zu- und Absagen durch den Lehrstuhl (Nachrückverfahren)
bis Donnerstag, 28.07.2022	Verbindliche Platzannahme durch BewerberInnen (Nachrückverfahren)
Montag, 06.10.2022 (16:00-17:00 Uhr)	Kickoff: Organisation und Themenvergabe
Montag, 17.10.2022 (10:00 - 12:00 Uhr)	Literature Review Workshop
Montag, 05.12.2022 (ab 13:00 Uhr)	Zwischenpräsentation
Montag, 23.01.2023	Abgabe der Seminararbeit

Fragen?



Agenda

Organisatorisches

Themen Abschlussarbeiten

Digitale Plattformen

- Einfluss der Expansion von digitalen Plattformen auf die Macht und Abhängigkeit zwischen Plattformen (literaturbasiert)
- Plattformmanagement in der Gig Economy – Algorithmische Kontrolle (literaturbasiert oder empirisch)
- Vergleich der Charakteristika und Funktionalitäten von Digital Labor Plattformen (literaturbasiert)

Digitale Arbeit

- Charakteristika von IT Professionals und Karrieren im IT Bereich (literaturbasiert)
- Die Kundenperspektive auf digitalen Arbeitsplattformen bei der Vergabe von IT Projekten (empirisch)
- Einsatzmöglichkeiten von Low-Code im Unternehmen (empirisch)
- Soziotechnische Perspektive auf Data-Science-Projekte (literaturbasiert oder empirisch)
- Die Verwendung innovativer Technologien bei der Zusammenarbeit im Metaverse (literaturbasiert oder empirisch)

Digitale Transformation & Innovative Technologien

- Erfolgreiche Gestaltung von Gesundheits-Apps am Beispiel der Corona Warn App (empirisch)
- Die Entwicklung und Umsetzung einer IT Strategie (literaturbasiert)
- Gamification in digitalen Geschäftsprozessen (literaturbasiert oder empirisch)
- Auswirkungen des Einsatz von Augmented Reality auf die kognitive Belastung (literaturbasiert)
- Vergleich von Vorgehensweisen zur Erstellung von innovativen AR Inhalten (literaturbasiert)
- Big Data Anwendungsfälle (literaturbasiert)
- Einfluss digitaler Technologien auf die Dienstleistungsprozesse (literaturbasiert)

Fragen?



Informationsveranstaltung Bachelorseminar WS 2022/2023

Manuel Wiesche

manuel.wiesche@tu-dortmund.de

Vincent Heimburg

vincent.heimburg@tu-dortmund.de

dt.wiwi.tu-dortmund.de