

Informationsveranstaltung Bachelorseminar WS 2024/2025

Manuel Wiesche

manuel.wiesche@tu-dortmund.de

Fabian Helms

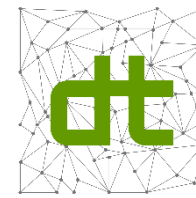
fabian.helms@tu-dortmund.de

dt.wiwi.tu-dortmund.de

Agenda

Organisatorisches

Themen Abschlussarbeiten



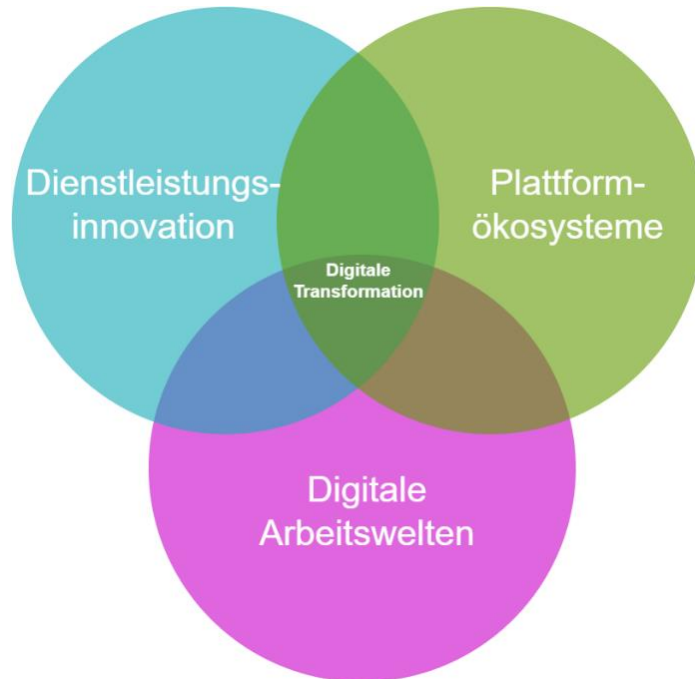
Agenda

Organisatorisches

Themen Abschlussarbeiten

Vorstellung der Professur Digitale Transformation

Unsere Forschungsschwerpunkte



Beispielhafte Berufsperspektiven



Das Team



Ausgewählte wissenschaftliche 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

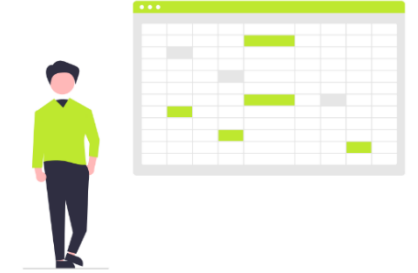
Abschlussarbeiten

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 (fester) Betreuungsperson
- Die Kommunikation erfolgt online (Zoom, Mail), sofern nicht anders mit der Betreuungsperson abgesprochen
- Teilnahme an unserer Übung „Wissenschaftliches Arbeiten“ ist Pflicht!
(voraussichtlich zwischen dem 14.10. und 22.10.2024)
- 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/>

Generative künstliche Intelligenz (z.B. ChatGPT)

DONTs und DOs

DONT's

**Das direkte Kopieren von Ergebnissen der KI-Tools ist keine Eigenleistung.
Problem: Es werden Inhalte halluziniert und überzeugend erfunden.**

- Nutzung für den Analyseprozess (für empirische und literaturbasierte Arbeiten) ist nicht sinnvoll
- Das Zusammenfassen langer wissenschaftlicher Texte ohne eigenständiges Lesen der Paper ist nicht sinnvoll
- Quellen und Zitate sind oft falsch und sollten nicht mit KI-Tools gesucht werden
- Das Schreiben lassen und direkte Kopieren von ganzen Texten ist nicht sinnvoll

DO's

Nutzung nur mit zusätzlicher eigenständiger Überprüfung der KI Ergebnisse! Bspw. für:

- Nutzung von KI-Tools zum Verständnis von kurzen Texten (zum Beispiel können sich Texte erklärt werden lassen)
- Das Zusammenfassen / Übersetzen von Absätzen
- Die Nutzung von KI-Tools als Schreibunterstützung bezüglich der Formulierung von Sätzen
→ Die Verbesserung von eigenem Text ist sinnvoll
- Bei der Nutzung von KI-Tools alle Ergebnisse überprüfen, da KI überzeugend falsche Informationen liefert

→ Die Nutzung von KI-Tools für ihre Bachelorarbeit muss mit dem Betreuer vorab besprochen werden.

→ Es muss dokumentiert werden, welche KI-Tools wie genutzt wurden (genutzte Prompts etc.)!

Eigenständigkeitserklärung – schriftliche Prüfung

Name, Vorname

Matrikelnummer

Titel der Arbeit

Bachelorarbeit Masterarbeit sonstige schriftliche Prüfungsleistung (z. B. Seminararbeit)

Ich versichere, dass ich die vorliegende Arbeit in allen Teilen selbstständig und ohne unzulässige Hilfe Dritter absolviert sowie keine anderen als die genannten und explizit zugelassenen Hilfsmittel verwendet und mich im Allgemeinen prüfungskonform verhalten habe.

Ich erkläre zudem, dass ich, sofern eingesetzt, beim Einsatz von IT-/KI-gestützten Schreibwerkzeugen diese Werkzeuge in der „Übersicht verwendeter Hilfsmittel“ mit ihrem Produktnamen und meiner Bezugsquelle vollständig aufgeführt und die betreffenden Textstellen in der Arbeit oder in den erstellten Programmierungen als mit KI generierter Unterstützung verfasst gekennzeichnet habe.

Mir ist bewusst, dass Täuschungen bzw. Täuschungsversuche nach der für mich geltenden Prüfungsordnung geahndet werden. Die Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

Hinweis:

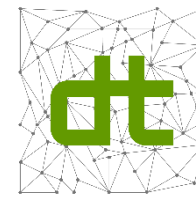
Wer vorsätzlich gegen eine die Täuschung über Prüfungsleistungen betreffende Regelung einer Hochschulprüfungsordnung verstößt, handelt ordnungswidrig. Die Technische Universität Dortmund wird ggf. elektronische Vergleichswerkzeuge (wie z.B. die Software „turnitin“) zur Überprüfung von Ordnungswidrigkeiten in Prüfungsverfahren nutzen. Jeder Täuschungsversuch wird geahndet.

Terminplanung und zeitliche Organisation

Wann?	Was?
Montag, 08.07. – Freitag, 12.07.2024	Bewerbungszeitraum
bis Mittwoch, 24.07.2024	Platzvergabe / Zusagen durch den Lehrstuhl
bis Montag, 29.07.2024	Verbindliche Platzannahme durch BewerberInnen
bis Dienstag, 30.07.2024	Platzvergabe / Zusagen durch den Lehrstuhl (Nachrückverfahren)
bis Donnerstag, 01.08.2024	Verbindliche Platzannahme durch BewerberInnen (Nachrückverfahren)
bis Freitag, 04.10.2024	Themen- und Gruppen-Präferenzen per E-Mail an Fabian Helms
Dienstag, 08.10.2024 (15 – 16 Uhr)	Kickoff: Organisation und Themenvergabe
vrsl. Mittwoch, 16.10.2024 (14 – 16 Uhr)	Schulung fachliche Literaturrecherche (von Uni-Bibliothek)
Montag, 21.10.2024 (10 – 12 Uhr)	Literature Review Workshop
Dienstag, 03.12.2024	Zwischenpräsentationen
Montag, 27.01.2025	Abgabe der Seminararbeit

Fragen?





Agenda

Organisatorisches

Themen Abschlussarbeiten

Digitale Plattformen

- **Systematisierung von unterschiedlichen Interfaces von Digitalen Plattformen** (empirisch)
- **Governance Regimes von Digitalen Plattformen** (literaturbasiert)

Digitale Arbeit

- **Der Zusammenhang von Feedback und Performance** (literaturbasiert)
- **Typen von negativem Feedback auf digitalen Arbeitsplattformen** (empirisch)
- **Einfluss von Home Office auf die Einbettung von Angestellten in Unternehmen** (empirisch)
- **Home Office und Wunsch nach Work-Life-Grenzen: Der Einfluss auf die Zufriedenheit von Erwerbstätigen** (empirisch)
- **Strukturen der Zusammenarbeit in Open Source Software Projekten: Eine systematische Literaturreview** (literaturbasiert)
- **Einbindungs-Mechanismen agiler Projektarbeit: Was hält IT-Fachkräften in Unternehmen?** (empirisch)

Digitale Transformation & Innovative Technologien

- **Vertrauen in technologiebasierte Entscheidungs-Unterstützungssysteme – Aktuelle Kernergebnisse und zukünftige Forschungsmöglichkeiten** (literaturbasiert)
- **Anforderungen und Bedenken von Bürgern hinsichtlich Smart City Technologien: Ein Literature Review** (literaturbasiert)
- **Empirische Evaluation der wahrgenommenen Sensibilität von Nutzerdaten im Kontext Smart Home** (literaturbasiert oder empirisch)
- **Kreativität und generative KI** (literaturbasiert)
- **Der Einfluss von generativen Bild-KI Systemen auf die Arbeit** (literaturbasiert)
- **Green IT zur Erreichung der 17 Nachhaltigkeitsziele** (literaturbasiert)

Fragen?



Informationsveranstaltung Bachelorseminar WS 2024/2025

Manuel Wiesche

manuel.wiesche@tu-dortmund.de

Fabian Helms

fabian.helms@tu-dortmund.de

dt.wiwi.tu-dortmund.de