

Informationsveranstaltung Bachelorseminar

Infoveranstaltung Bachelorseminar SoSe 2025

Manuel Wiesche | manuel.wiesche@tu-dortmund.de

Felix Stundzig | felix.stundzig@tu-dortmund.de

dt.wiwi.tu-dortmund.de



Agenda

01/ Organisatorisches

02/ Themen Abschlussarbeiten



Agenda

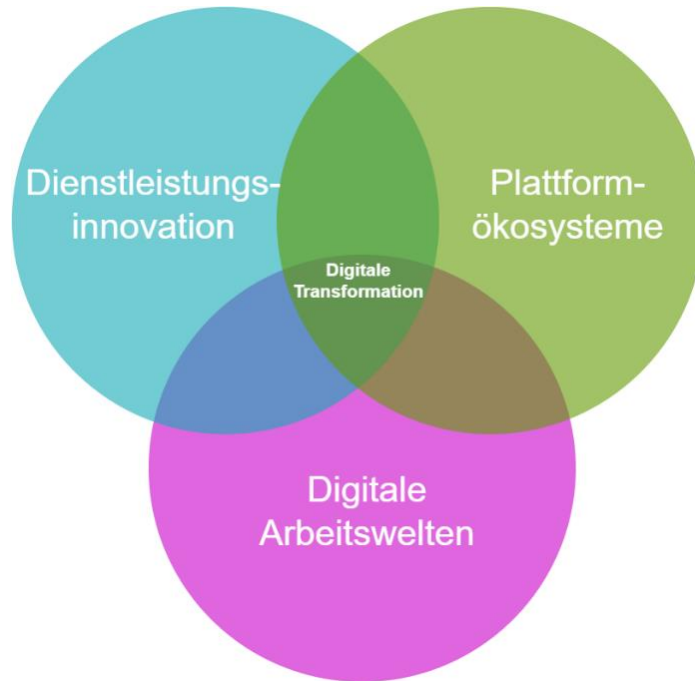
01/ Organisatorisches

02/ Themen Seminararbeiten

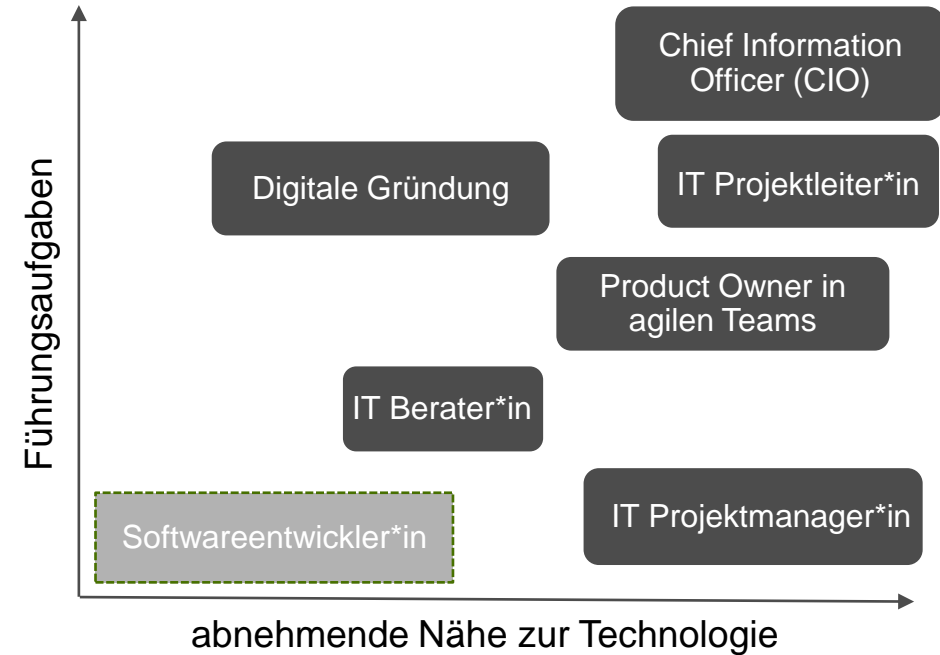


Vorstellung der Professur Digitale Transformation

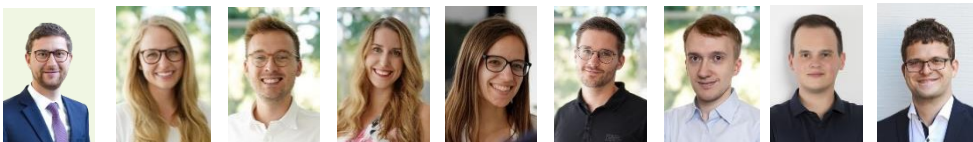
Unsere Forschungsschwerpunkte



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

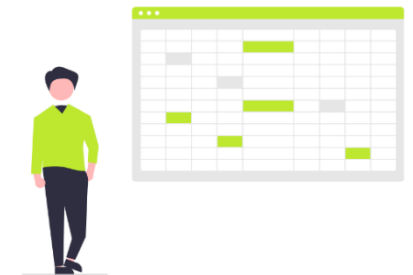
- Jedes Semester
- Empirisch oder literaturbasiert
- Aktuelle Forschungsthemen
- Praxisorientiert/eingebettet in Forschungsprojekte
- Eigene Themen möglich

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 17.03. und 25.03.2025)
- 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, 20.01. – Freitag, 24.01.2025	Bewerbungszeitraum
bis Mittwoch, 05.02.2025	Platzvergabe / Zusagen durch den Lehrstuhl
bis Montag, 10.02.2025	Verbindliche Platzannahme durch BewerberInnen
bis Dienstag, 11.02.2025	Platzvergabe / Zusagen durch den Lehrstuhl (Nachrückverfahren)
bis Donnerstag, 13.02.2025	Verbindliche Platzannahme durch BewerberInnen (Nachrückverfahren)
bis Freitag, 21.02.2025	Themen- und Gruppen-Präferenzen per E-Mail an Felix Stundzig
Dienstag, 06.03.2025 (10 – 11 Uhr)	Kickoff: Organisation und Themenvergabe
Mittwoch, 19.03.2025 (09:15 – 10:45 Uhr)	Schulung fachliche Literaturrecherche (von der Uni-Bibliothek)
Montag, 24.03.2025 (10 – 12 Uhr)	Literature Review Workshop
Dienstag, 25.03.2025 (23:59)	Deadline Wissenschaftliche Arbeiten Moodle Test
Montag, 05.05.2025	Zwischenpräsentationen
Montag, 30.06.2025	Abgabe der Seminararbeit

Fragen?



Agenda

01/ Organisatorisches

02/ Themen Seminararbeiten



Digitale Plattformen

- **Probleme der App-Entwickler: Fallstudie des ChatGPT GPT Stores** (empirisch)
- **Quantitative Analyse der Presse-Berichterstattung zu Plattform-Regulierung** (empirisch)
- **Kompetenzen von Entrepreneuren in Generativen KI-Plattform-Ökosystemen** (empirisch)
- **Nutzung des ChatGPT GPT Stores durch User*innen** (empirisch)

- **Entgrenzung von Projekt-Teams: Wie wird das Aufweichen von Team-Grenzen von Mitarbeitenden wahrgenommen?** (empirisch)
- **Algorithmisches Management im Wandel: Änderungen in der Governance von Upwork über die Zeit** (empirisch)
- **Einbindungs-Mechanismen agiler Projektarbeit: Was hält IT-Fachkräften in Unternehmen?** (empirisch)

- **Psychologische Aspekte in virtuellen Umgebungen im Vergleich zu physischen Umgebungen** (literaturbasiert)
- **Kontrolle über Daten und Privatsphäre im Smart Home – Konzeptionelle Entwicklung eines Endnutzer-Datencockpit** (empirisch)
- **Motivationen, Hindernisse und Risiken der Smart-City-Technologie aus der Sicht der Bürger: Von der systematischen Literaturübersicht zum konzeptionellen Rahmen/Taxonomie** (literaturbasiert)
- **Entwicklung und empirische Validierung einer Definition für das Konzept „Smart City“ als bürgernehe Ausprägungsform des Internet of Things** (empirisch oder literaturbasiert)
- **Barrierefreiheit/Inklusion bei No-Code-Tools** (empirisch)

Künstliche Intelligenz

- **Kollaboration in Generative AI Communities - Eine explorative Analyse** (empirisch)
- **Qualitative Analyse von Text-To-Image-Prompts** (empirisch)
- **Systematisierung des Einsatzes von Generativer KI in Computerspielen** (empirisch)
- **Benutzer*innen-Oberflächen von Generativen KI Tools: Limitierung von Ein- und Ausgaben** (empirisch)
- **Inklusion bei Generative AI-Interfaces** (empirisch)

Fragen?



Bitte bewerben Sie sich **bis zum**
24.01. (12:00 Uhr) über das
Hauptverfahren der Fakultät.

Diese Folien finden sie
auf unserer Website
(unter Lehre > SoSe 25 > Seminar)

Informationsveranstaltung Bachelorseminar

Infoveranstaltung Bachelorseminar SoSe 2025

Manuel Wiesche | manuel.wiesche@tu-dortmund.de

Felix Stundzig | felix.stundzig@tu-dortmund.de

dt.wiwi.tu-dortmund.de

