TIE Institute

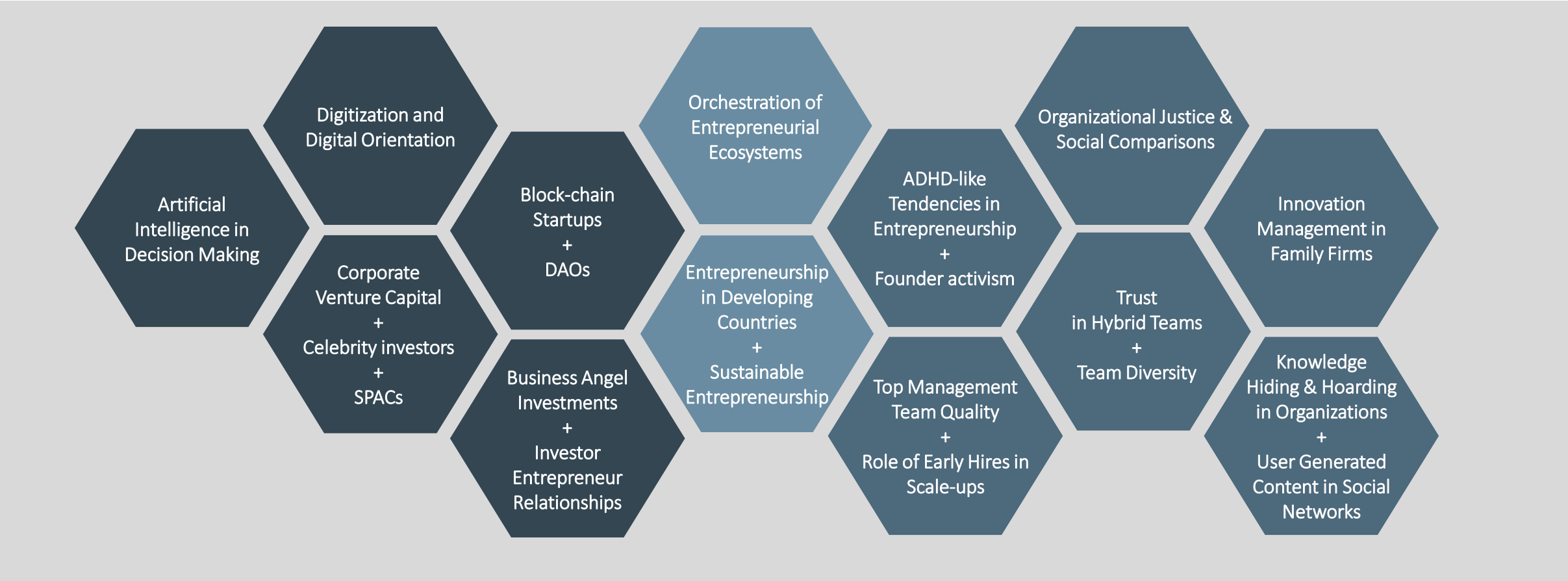
Abschlussarbeiten an den Professuren für Technologiemanagement und Innovationsmanagement

Prof. Dr. Tessa Flatten / Prof. Dr. Steffen Strese
TU Dortmund

Juli/August 2022

Breite Auswahl an möglichen Themengebieten an den Professuren Technologiemanagement und Innovationsmanagement

Vorläufige Liste



Abstimmung des Themas erfolgt mit dem Betreuer*in nach Vergabe der Betreuungsplätze – wir können Ihnen nicht Ihre Themenpräferenzen garantieren, versuchen aber die verfügbaren Betreuungskapazitäten mit Ihren Präferenzen bestmöglich übereinzubringen.

Abschlussarbeiten werden im Rahmen eines standardisierten Prozesses vergeben und durch die Wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen betreut

Bewerbung & Themenfindung

- **Bewerbung** der Studierenden mit Hilfe des **Online-Formulars** *(weiter detailliert im Folgenden)*
- **Vergabe** der verfügbaren **Plätze** auf Basis von objektiven Kriterien
- **Kick-off:** Einführung in **wissenschaftliches Arbeiten**
- **Abstimmung des Themas** in individueller Absprache mit Betreuer*in
- Anfertigung eines **Exposés** (Projektseminar für WiWi-Studierende)
- **Anmeldung der Arbeit** beim Prüfungsamt

Bearbeitung und Verteidigung

Bachelor

- **Intensive Betreuung** und Beratung im Rahmen des **Exposé** (z.B. Themenfindung, Struktur)
- **Betreuung Bachelor-arbeit** durch individuellen Betreuer*in
- **Abgabe der schriftlichen Arbeit** und **Verteidigung** vor Prüfungsgremium

Master

- **Selektive Betreuung** Masterarbeit (mit Fokus auf Strukturierung und methodischen Ansätzen)
- **Größtenteils eigenständige Bearbeitung** der Themenstellung
- **Abgabe der schriftlichen Arbeit** und **Verteidigung** vor Prüfungsgremium

Bewertung

- **Separate Benotung** der schriftlichen Arbeit und Verteidigung
- **Bekanntgabe** der endgültigen **Note** für alle Studierende nach Verteidigung der Arbeit

Informationen zu Kooperationsarbeiten finden Sie auf der Professur-Website unter Praxis → für Studierende

Vor/zu Semesterstart → Während des Semesters → Abschluss des Semesters

… unter Berücksichtigung der Anforderungen der Prüfungsordnung

	Bachelorarbeit	Masterarbeit
Typ **Sprache** **Umfang (ca.)**	▪ Vor allem **Literaturarbeiten** ▪ Nach Absprache: Deutsch oder Englisch ▪ 30-40 Seiten	▪ **Literaturarbeiten** und **empirische Arbeiten** ▪ Nach Absprache: Deutsch oder Englisch ▪ 70-80 Seiten
Bewerbungs-kriterien	▪ Informationen zu den Auswahlkriterien finden Sie auf der Professur-Homepage und auf den folgenden Seiten	▪ Informationen zu den Auswahlkriterien finden Sie auf der Professur-Homepage und auf den folgenden Seiten
Voraussetzungen zur Anmeldung d. Abschlussarbeit	▪ **120 ECTS**[1] in Form von abgeschlossenen Modulen zum Zeitpunkt der Anmeldung der Abschlussarbeit ▪ **WiWi**: Anmeldung über Betreuer*in 2 Wochen vor Bearbeitungsstart[2] ▪ **Wirt.-Ing.**: Selbstständige Anmeldung bei der Prüfungsverwaltung[2]	▪ **60 ECTS** in Form von abgeschlossenen Modulen zum Zeitpunkt der Anmeldung der Abschlussarbeit ▪ **WiWi**: Anmeldung über Betreuer*in 2 Wochen vor Bearbeitungsstart[2] ▪ **Wirt.-Ing.**: Selbstständige Anmeldung bei der Prüfungsverwaltung[2]
Exposé	▪ Das Exposé ist Voraussetzung zur Bearbeitung der Bachelorarbeit und stellt für WiWis gleichzeitig die Prüfungsleistung für das Projektseminar (Modul 11) dar[3]	▪ Keine Voraussetzung
Verteidigung	▪ **Obligatorisch** und fließt zu **25% (WiWi)** bzw. **30% (Wirt.-Ing.)** in die Gesamtnote der Bachelorarbeit ein ▪ Voraussetzung: Benotung Arbeit mit min. 4.0	▪ **Obligatorisch** und fließt zu **25% (WiWi)** bzw. **30% (Wirt.-Ing.)** in die Gesamtnote der Masterarbeit ein ▪ Voraussetzung: Benotung Arbeit mit min. 4.0
Bearbeitungs-zeit	▪ **WiWi:** 9 Wochen, bei empirischem Thema max. 13 Wochen ▪ **Wirt.-Ing.:** 12 Wochen	▪ **WiWi:** 17 Wochen, bei empirischem Thema max. 26 Wochen ▪ **Wirt.-Ing.:** 24 Wochen

1 | Bei Wirt.-Ings sind 165 ECTS erforderlich und es müssen die Module HöMa I+II, Techn. Mech. und Systemtheorie bestanden worden sein
2 | Bearbeitungsstart ist üblicherweise (nicht verbindlich!) für WiWi-Bachelor Anfang Juni bzw. Ende November und für alle anderen Mitte Mai bzw. Anfang/Mitte November
3 | Das Exposé ist für WiWis eine benotete Prüfungsleitung und muss mit mind. 4.0 bewertet werden ansonsten verfällt Anspruch auf den Platz. Für Wirt.-Ing. ist die Erstellung eines Exposés ebenfalls Voraussetzung im Rahmen der Bearbeitung der Bachelorarbeit.

Die Bewerbung erfolgt in drei Schritten

Anleitung Bewerbung

1 Ausfüllen des Online-Formular

technische universität dortmund

t&m

Abschlussarbeiten am Lehrstuhl Technologiemanagement - Bewerbungsformular

Sehr geehrte/r Studierende/r,

die Bewerbung für die Betreuung Ihrer Abschlussarbeit am Lehrstuhl für Technologiemanagement erfolgt über dieses Online-Formular. Eine **detaillierte Anleitung** für die Befüllung des Onlineformulars finden Sie auf unserer Lehrstuhlwebseite.

Wir bitten Sie **alle Felder** dieses Onlineformulars **vollständig und wahrheitsgemäß** auszufüllen und die im Rahmen des Online-Formulars geforderten **Nachweise und Bestätigungen** uns bis zum **24.August 2018 per Email** zukommen zu lassen. Nur bei **Vollständigkeit Ihrer Bewerbungsunterlagen** können wir Sie bei der Vergabe der Abschlussarbeiten berücksichtigen.

Bewerbungsprozess im Überblick

- **Vollständiges und wahrheitsgemäßes Ausfüllen** des Online-Formulars
- **Einreichung der geforderten Nachweise und Bestätigungen** per Email bis zum **24.August 2018**.
  Hinweis: Nur Angaben, die durch Nachweise bzw. Bestätigungen verifiziert werden können, werden bei der Vergabe der Abschlussarbeiten berücksichtigt.
- **Kommunikation der Platzvergabe** durch den Lehrstuhl bis zum **07.September 2018**
- **Verbindliche Platzannahme** der Betreuungsplätze durch die Studierenden bis zum **14.September 2018**

Eingabe **persönlicher Daten** und **akademischer Leistungen** via **Online-Formular** (Link auf Professurwebseite)

Hinweis: Nur vollständig und wahrheitsgemäß ausgefüllte Formulare können berücksichtigt werden.

2 Einreichung Dokumente

Einreichen **benötigter Dokumente** (Übersicht im Anmeldeformular – bspw. Notenauszug) **via Email**

Hinweis: Nur vollständig dokumentierte Bewerbungen können bei der Auswahl berücksichtigt werden.

3 Vergabe und Annahme der Betreuungsplätze

Kommunikation der **Vergabeentscheidung** durch die Professur und **Annahme durch Studierende**

Hinweis: Bitte sehen Sie von vorzeitigen Anfragen hinsichtlich des Status Ihrer Bewerbung ab. Sie werden von uns gemäß Zeitplan auf Seite 6 informiert.

Die anschließende Vergabe der Betreuungsplätze erfolgt auf Basis von sechs Kriterien

Auswahlkriterien[1] Professuren TM und IM

1 Allgemeine akademische Leistungen

Durchschnittsnote Bachelorstudium –

Aktueller Notendurchschnitt/Abschlussnote (falls Studium bereits beendet – wie in BOSS veröffentlicht)

Durchschnittsnote Masterstudium

Aktueller Notendurchschnitt (falls Masterstudium bereits begonnen – wie in BOSS veröffentlicht)

2 Fachbereichspezifische akademische Leistungen

Anzahl Kurse in den Fachbereichen Technologiemanagement und Innovationsmanagement

Bestandene Kurse[2] an den Professuren Technologiemanagement und Innovationsmanagement im aktuellen Studienabschnitt[3] (exkl. Technologie- und Innovationsmanagement)

Durchschnittsnote in den Fachbereichen Technologiemanagement und Innovationsmanagement

Notendurschnitt bestandener Kurse[2] an den Professuren Technologiemanagement und Innovationsmanagement im aktuellen Studienabschnitt[3]

3 Relevante außeruniversitäre Erfahrung

Praxiserfahrung

Mehrmonatige Tätigkeit (min. 10 Wochen) in einer privaten, universitären oder sozialen Organisation in den letzten 3 Jahre – bspw. Praktikum, Werkstudierendentätigkeit

Auslandserfahrung

Mehrmonatiger Auslandsaufenthalt (mind. 10 Wochen) im nicht deutschsprachigen Ausland – bspw. Praktikum, Auslandssemester, freiwilliges soziales Jahr

1 Die Gewichtung der Kriterien obliegt weiterhin den Professuren für Technologiemanagement und Innovationsmanagement und wird bei Bedarf angepasst
2 Finale Note muss bereits in BOSS veröffentlicht sein 3 Bachelor- oder Masterstudium

Bewerbung & Themenfindung noch einmal in der Übersicht

Bewerbung über Online-Formular

- Sie bewerben sich **immer** um einen Platz für Ihre Abschlussarbeit über unser Online-Formular.
- Weitere **Details** zum Bewerbungsverfahren finden Sie auf Folie 5.

Vergabe der verfügbaren Plätze

- Die **Vergabe** der Plätze für Abschlussarbeiten erfolgt **auf der Basis objektiver Kriterien** (s. Folie 6).
- Mit Annahme des Platzes für die Abschlussarbeit **bestätigen Sie auch Ihre Teilnahme** am Kick-off (alle) und ggf. am Projektseminar (nur Bachelor WiWi).

Kick-off: Wissenschaftliches Arbeiten

- Die Veranstaltung Wissenschaftliches Arbeiten dient als **Kick-off für alle Abschlussarbeiten** an unseren Professuren.
- Eine weitere **Bewerbung oder Anmeldung** ist nach der Platzannahme **nicht erforderlich.**
- Die Teilnahme am Kick-off ist für **alle Studierenden verpflichtend**, die einen Platz für eine Abschluss-arbeit bei uns erhalten haben.

Abstimmung des Themas

- Zum Zeitpunkt des Kick-off: **Die Betreuer*innen** der Abschlussarbeit kontaktieren Sie.
- Die **Zuteilung** erfolgt nach Möglichkeit gemäß der von Ihnen angegebenen Themenpräferenzen.
- Gemeinsam mit den Betreuer*innen wird ein **Thema** für die Arbeit **festgelegt**.

Projektseminar (nur Bachelor WiWi)

- **Nur für Bachelor-Studierende der Wirtschafts-wissenschaften**
- Im Rahmen des Projekt-seminars erstellen Sie ein **Exposé für die Bachelorarbeit**.
- Eine weitere **Bewerbung** ist **nicht erforderlich.**
- Die **Anmeldung** zum Projektseminar erfolgt **im Rahmen des Kick-offs.**

Anmeldung der Abschlussarbeit

- Nach der Festlegung des Themas erfolgt die **An-meldung der Abschluss-arbeit** beim Prüfungsamt.
- Mit der Anmeldung der Arbeit **beginnt** Ihr **Bearbeitungszeitraum**.

! Für die Veranstaltung **Wissenschaftliches Arbeiten** sowie das **Projektseminar** ist **keine zusätzliche Bewerbung erforderlich**. Eine **Teilnahme** an beiden Veranstaltungen ist **nur in Verbindung mit einem Platz für eine Abschlussarbeit** (bzw. im Rahmen des Bachelors-Seminars) **möglich**. !

Wichtige Termine und Fristen für die Betreuung der Abschlussarbeiten im Wintersemester 2022/2023

vorläufig

	Bachelorarbeit		Masterarbeit	
	WiWi	Wirt.-Ing.	WiWi	Wirt.-Ing.
Bewerbungszeitraum	01.-21. August			
Vergabe der Plätze	22. August - 12. September			
Verbindliche Platzannahme	Innerhalb von 7 Kalendertagen nach Vergabe bzw. 2 Kalendertagen bei Nachrückern			
Kick-Off Veranstaltung	11. Oktober			
Abgabe Exposé	11. November			
Start Bearbeitungszeitraum	02. Dezember	11. November		
Abgabe der Arbeit[1]	03. Februar		10. März	28. April
Verteidigung der Arbeit[1]	Februar/März (tbd)		März/April (tbd)	Mai (tbd)
Bekanntgabe finaler Noten[1]	Februar/März (tbd)		März/April (tbd)	Mai (tbd)

1 Kann bei empirischen Arbeiten abweichen

Wichtige Termine und Fristen für die Betreuung der Abschlussarbeiten im Sommersemester 2022

ALT – zur Info!

	Bachelorarbeit		Masterarbeit	
	WiWi	Wirt.-Ing.	WiWi	Wirt.-Ing.
Bewerbungszeitraum	07.-25. Februar			
Vergabe der Plätze	14. März			
Verbindliche Platzannahme	21. März[2]			
Kick-Off Veranstaltung	11. April			
Abgabe Exposé	12. Mai			
Start Bearbeitungszeitraum	02. Juni	12. Mai		
Abgabe der Arbeit[1]	04. August		08. September	27. Oktober
Verteidigung der Arbeit[1]	August/September (tbd)		September/November (tbd)	November (tbd)
Bekanntgabe finaler Noten[1]	August/September (tbd)		September/November (tbd)	November (tbd)

1 Kann bei empirischen Arbeiten abweichen 2 bzw. innerhalb von 7 Kalendertagen nach Vergabe

TIE Institute

Professur für Technologiemanagement

– Prof. Dr. Tessa Flatten

Professur für Innovationsmanagement

– Prof. Dr. Steffen Strese