



Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften
Institut für Technologie- und Prozessmanagement

**Institut für Technologie- und
Prozessmanagement (ITOP)**
Vorstellung des Schwerpunkts

Agenda

- 1. Vorstellung: Institut für Technologie- und Prozessmanagement**
- 2. Studium und Lehrangebot**
- 3. Abschlussarbeiten und Praxiserfahrung**

Vorstellung: Institut für Technologie- und Prozessmanagement (ITOP)

Unser Team

Professoren:



Prof. Dr. Mathias Klier
Péter-Horváth-Stiftungs-
professor für BWL, insb.
betriebswirtschaftliches
Informationsmanagement



Prof. Dr. Mischa Seiter
Professor für Wertschöpfungs-
und Netzwerkmanagement



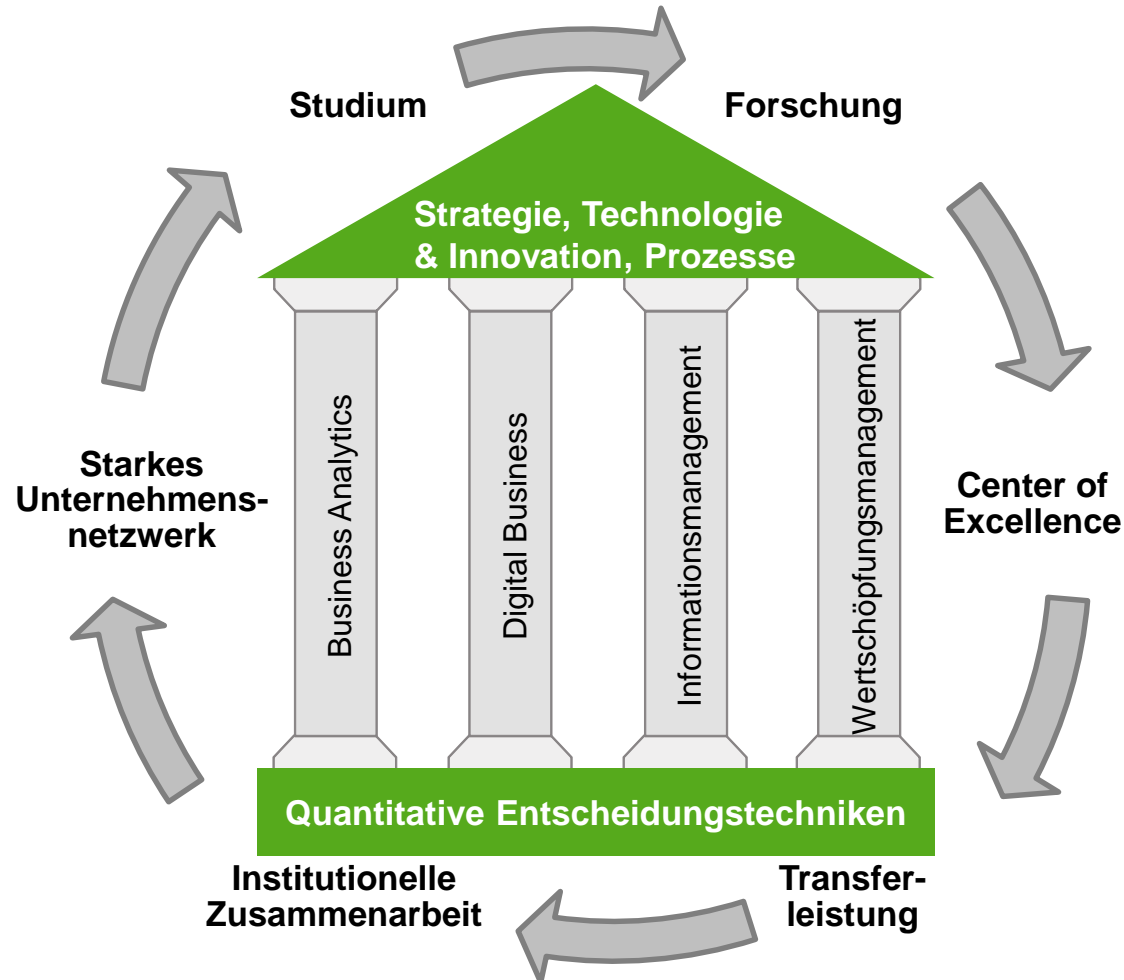
Dr. Meike Schröder
Vertretungsprofessorin



Vorstellung Institut für Technologie- und Prozessmanagement (ITOP)

Übersicht Kompetenzprofil und Forschungsschwerpunkte

Das ITOP ist in der Wissenschaft und Praxis stark vernetzt



Agenda

1. **Vorstellung Institut für Technologie- und Prozessmanagement**
2. **Studium und Lehrangebot**
3. **Abschlussarbeiten und Praxiserfahrung**

Übersicht zu Lehrveranstaltungen im Master (ITOP)

Studium

Abschlussarbeit

Beruf

		WS 18/19	SS 19
Analyse von Big (Social) Data			
- Social Network Analysis – Methoden, Konzepte und Anwendungen (Hr. Prof. Dr. Klier)	Master	x	
- Big Data Analytics – Methoden und Anwendungen (Hr. Prof. Dr. Klier)	Master		x
Wertschöpfungs- und Netzwerkmanagement			
- Gestaltung und Steuerung von Wertschöpfungsnetzwerken (Hr. Prof. Dr. Seiter)	Master	x	
- IT-Unterstützung zur Steuerung von Wertschöpfungsnetzwerken (Hr. Dr. Sinzig)	Master		x
- Design von Performance Measures (Hr. Prof. Dr. Seiter)	Master		x
Digital Business			
- Strategisches Logistik- und Produktionsmanagement (Fr. Dr. Schröder)	Master	x	
- Eine weitere Veranstaltung im „Digital Business“	Master		x
Idea Thinking (Fr. Dr. Stelzer und Hr. Dr. Mahnke)	Master	x	

Agenda

1. **Vorstellung Institut für Technologie- und Prozessmanagement**
2. **Studium und Lehrangebot**
3. **Abschlussarbeiten und Praxiserfahrung**

Mögliche Themen einer Abschlussarbeit

Studium

Abschlussarbeit

Beruf

- „BIG 5 & BIG DATA: Predicting Personality Traits through Facebook Data – Methods and Practical Application“
- „Automatisierung und Digitalisierung von Geschäftsprozessen in der Verwaltung unter Zuhilfenahme von Robotic Process Automation Lösungen am Beispiel der Teva/ratiopharm Gruppe“
- „Kundenbewertung im Kontext von Netzwerkeffekten – der Customer Lifetime Network Value und seine Anwendung in Kooperation mit der Fidor Bank AG“
- „Auswirkungen der Blockchain Technologie auf digitale Plattformen – Gefahren und Potenziale“
- „Wettbewerb in mehrseitigen Märkten – wie digitale Plattformen ihre Marktposition gegenüber potentiellen Konkurrenten verteidigen können“

– ...

VOITH

PERI[®]

BASF
The Chemical Company

fidor
BANK

IPRI INTERNATIONAL PERFORMANCE
RESEARCH INSTITUTE

ZEISS

We make it visible.

Ihr Weg – Erfolgreiche AbsolventInnen im Beruf (I)



Studium

Abschlussarbeit

Beruf



Timo Grimm (WiWi) ist Absolvent und aktuell als Consultant bei der Wirtschaftsprüfung- und Beratungsgesellschaft PricewaterhouseCoopers (PwC) im Servicebereich Risk Assurance Solutions tätig.

Warum das ITOP?

- „Meine Interessenschwerpunkte BWL und IT – die in jedem Unternehmensbereich heutzutage von großer Relevanz sind – werden am ITOP am besten gefördert.“
- „Das Vorlesungsangebot des ITOP deckt mit seinen Vorlesungen zu Technologien, Prozessmanagement und Daten wichtige Themengebiete ab.“
- „Hoch spannende und aktuelle Themen, wie bspw. Social Network Analysis oder Big Data Analytics, werden am ITOP sowohl theoretisch als auch praktisch beleuchtet.“

Warum qualifiziert Sie die Ausbildung am ITOP besonders für Ihre aktuelle Stelle?

- „Die Vorlesungsinhalte des ITOP zu neuen Technologien, deren Chancen und Risiken sowie Methoden und Konzepte zum Umgang mit Daten und Prozessen bieten eine gute Vorbereitung für den Einstieg in die Praxis.“
- „Das interaktive Vorlesungsformat, die Bearbeitung von Business und Use Cases sowie die Präsentation der Ergebnisse hat mir die Ausbildung am ITOP den Berufseinstieg sehr erleichtert.“

Ihr Weg – Erfolgreiche AbsolventInnen im Beruf (II)

Studium

Abschlussarbeit

Beruf



Annette Felgenhauer (WiWi) ist Absolventin des Instituts für Technologie- und Prozessmanagement und ist dort nun als akademische Mitarbeiterin und Doktorandin im Bereich betriebswirtschaftliches Informationsmanagement tätig.

Wie kam ich zum Institut für Technologie- und Prozessmanagement?

- „Das ITOP überzeugte mich vor allem durch die hohe Aktualität und Relevanz der Themen.“
- „Ich belegte die Schwerpunkte Technologie- und Prozessmanagement sowie Unternehmensführung & Controlling“. Meine praxisorientierte Masterarbeit *„Digitalisierung und Datenvernetzung als Schlüsselfaktoren von Industrie 4.0 in der Produktion der ZEISS IMT“* verfasste ich in Kooperation mit der Carl Zeiss IMT ebenfalls am ITOP.“

Warum Doktorandin werden?

- „Die Vielfältigkeit des Tätigkeitsbereichs – insbesondere die wissenschaftliche Arbeit, die praxisorientierte Ausrichtung sowie der Umgang mit Studierenden – überzeugten mich nach meinem absolvierten Masterstudium an der Universität Ulm und am ITOP zu bleiben.“
- „Als akademische Mitarbeiterin lerne ich täglich dazu und qualifiziere mich weiter – für mein späteres Berufsleben in Wissenschaft und/oder Praxis.“

Aktuelles finden Sie stets auf unsere Webpage

Institut für Technologie- und Prozessmanagement



ulm university universität
uulm

Institut ▾ Forschung ▾ Lehre ▾ Weiteres ▾ 🔍

Neuigkeiten

Beginn der Vorlesung "Gestaltung und Steuerung von Wertschöpfungsnetzwerken" und "Strategisches Logistik- und Produktionsmanagement"

veröffentlicht am: 08. Oktober 2018



Beginn der Veranstaltung "Wertorientiertes Customer Relationship Management & Business Intelligence" am 18.10.2018

Die Vorlesung "Wertorientiertes Customer Relationship Management & Business Intelligence" startet am Donnerstag, den 18.10.2018.
veröffentlicht am: 04. Oktober 2018



Beginn der Veranstaltung "Social Network Analysis – Methoden, Konzepte und Anwendungen" am 18.10.2018

Aufgrund der Veranstaltung zur Begrüßung der neuen Masterstudierenden (mit Informationen zu Studienorganisation und Schwerpunktfächern) am 15.10.2018...
veröffentlicht am: 04. Oktober 2018



Kommissarische Leitung

veröffentlicht am: 02. Oktober 2018



Aufbauen oder Integrieren? Wie Familienunternehmen die Chancen der Plattformökonomie nutzen

Kontakt



Universität Ulm
Institut für Technologie- und Prozessmanagement
Helmholtzstraße 22
89081 Ulm

Postadresse:

Universität Ulm
Institut für Technologie- und Prozessmanagement
89069 Ulm

[Anette Lesle](#)

Tel.: +49 (0) 7 31/50-3 23 01

Fax: +49 (0) 7 31/50-3 23 09

E-Mail: anette.lesle@uni-ulm.de

Für Studierende

[Offene Abschlussarbeiten](#)

Bei Fragen



ulm university universität
uulm

Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften
Institut für Technologie- und Prozessmanagement

Helmholtzstraße 22
89081 Ulm
Germany
<http://www.uni-ulm.de/itop>