



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

# Fachgebiet Technologie- und Innovationsmanagement

Literatureseminar | WiSe 2016/2017



## Design Thinking in large organizations: Barriers and effects

**Ansprechpartner:**

Prof. Dr. Alexander Kock

Edmund Salzmann([salzmann@tim.tu-darmstadt.de](mailto:salzmann@tim.tu-darmstadt.de))

**TIM**

TECHNOLOGIE- UND  
INNOVATIONSMANAGEMENT

“

*Design Thinking is a human-centered approach to innovation that draws from the designer's toolkit to integrate the needs of people, the possibilities of technology, and the requirements for business success.*

Tim Brown, IDEO

”

## Zielsetzung

- Kennenlernen und Durchdringen von Chancen & Herausforderungen beim Einsatz von Design Thinking in großen Organisationen
- In-Bezug-setzen von Design Thinking zu anderen Bereichen der Wissenschaft
- Ableiten von Implikationen für Wissenschaft & Praxis

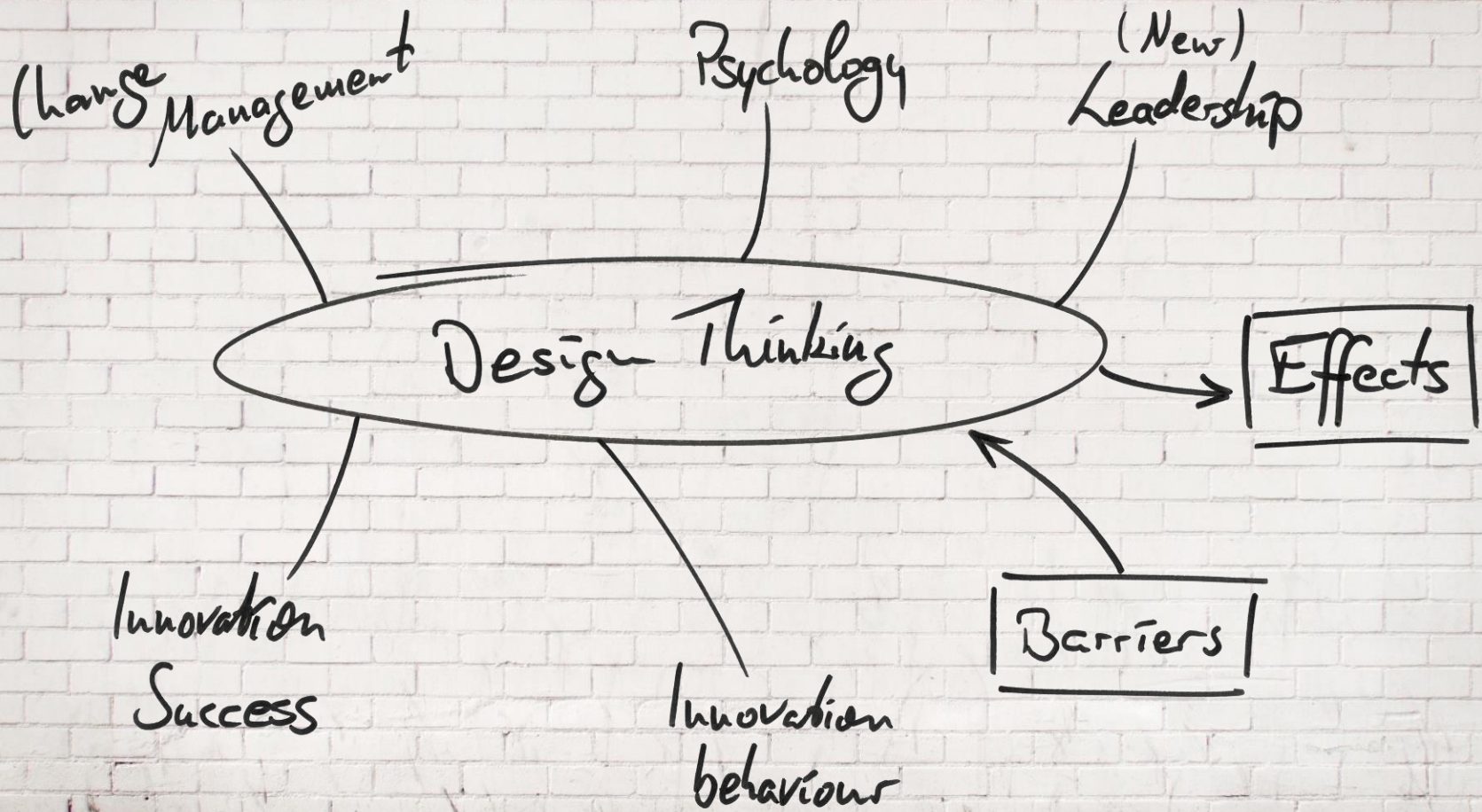
## Aufgabenstellung

- Literatureseminar
- Verfassen einer Seminararbeit zu einem gewählten Thema im Gebiet Design Thinking

## Ergebnis

- Präsentation aktueller Fragestellungen aus Wissenschaft und Praxis
- Seminararbeit, die eine aktuelle Fragestellung näher beleuchtet und kritisch hinterfragt

# Design Thinking: Barrieren und Einflüsse





*"Bosch's User Experience team has perfected the art and science of creativity and integrating innovation into the solutions. While the user is at the centre of the product agenda, there are considerable changes that are effected to the behind-the-scenes factory-line, assembly-line and service-line experience."*

- Unternehmensbesuch in einem d.lab von Bosch oder Bosch Rexroth (tbd)





# Organisatorisches

---

## **Teilnehmer**

- 14 Studierende (2er Teams) der Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik

## **Leistungsbeiträge**

- Schriftliche Seminararbeit (25-30 Seiten pro 2er-Team)
- Präsentation der Seminararbeit (20min pro Team)
- Peer Review (schriftliches Feedback zu einer anderen Arbeit, 1 Seite pro Person)
- Aktive Teilnahme, Diskussionsbeiträge

## **Kickoff-Termin**

- Beim Kickoff-Termin werden die Details zum organisatorischen Ablauf des Seminars erläutert und die Themen vergeben.

## **Betreuung und Besprechungstermine**

- Während des Seminars können individuelle Besprechungstermine mit dem Betreuer vereinbart werden.

## **Präsentation**

- Die Gruppen präsentieren ihre Seminararbeit am Ende des Semesters.

# Voraussichtlicher Ablauf des Seminars

