

Interdisziplinäre Ideation Challenges: Von der Idee zum Prototypen

Cross Academia / Business Challenges (XABC)



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

FG Entrepreneurship & FG Technologie- und Innovationsmanagement
Bachelorseminar XABC | Wintersemester 2019/2020

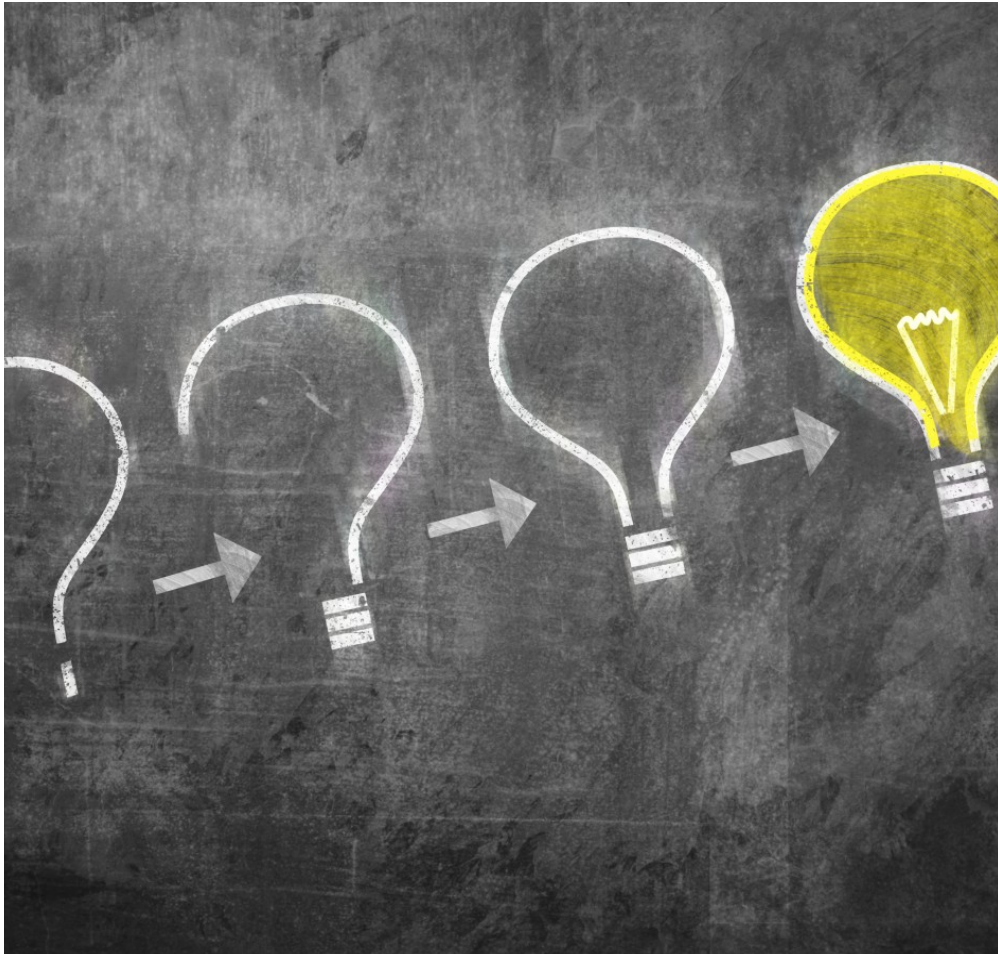


Kontakt:

Prof. Dr. Carolin Bock
Daniel Dilmetz (dilmetz@ent.tu-darmstadt.de)

Kontakt:

Prof. Dr. Alexander Kock
Christian Resch (resch@tim.tu-darmstadt.de)



- Business Challenges von Praxispartnern renommierter **Unternehmen** lösen
- Zusammenstellung **interdisziplinärer** Teams
- Teams durchlaufen Phasen von der **Entstehung einer Idee** bis hin zum **Prototypenstatus**
- Erlernen und Anwenden von Methoden wie **Design Thinking** und **Lean Startup** zur Entwicklung eines Geschäftsmodells
- Ggf. Weiterführung Ihrer Idee gemeinsam mit den Unternehmen über das Seminar hinaus.

Zielsetzung

- Entwicklung von **Ideen** zur Lösung praxisrelevanter Problemstellungen
- Durchlaufen eines iterativen Prozesses bis hin zur **Prototypenerstellung**
- Erarbeitung eines **Geschäftsmodells** in Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Unternehmen

Durchführung

- Bildung **interdisziplinärer Teams** mit Studierenden u.a. aus dem Bereich Interactive Media Design
- Lösung von **Kampagnen** renommierter Unternehmen
- Zuhilfenahme des und Zugang zu dem Ideenmanagementsystem „**Hype**“
- Iterative Weiterentwicklung bis hin zum Prototypenstatus mit Hilfe von Methoden wie „Design Thinking“ und „Lean Startup“



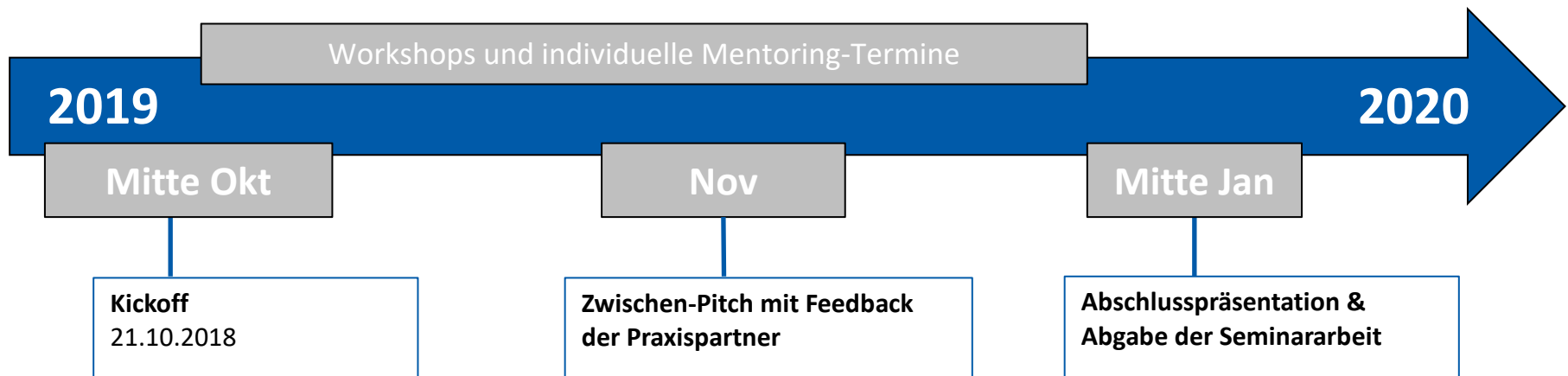
- **Pitch** der erarbeiteten **Geschäftsidee** vor den jeweiligen Unternehmen
- **Seminararbeit**, die den Entwicklungsprozess und die Ergebnisse dokumentiert

Detaillierte Informationen

Leistungsbeiträge

- **35 Bachelorstudierende** aus dem Bereich Wirtschaftsingenieurwesen / - Informatik
- Zusammenarbeit von **interdisziplinären Teams** mit Studierenden aus dem Bereich **Design** (vier Studierende; je Team zwei WI/WINF und zwei Design Studierende)
- **Teilnahme** an **allen** Terminen: Kickoff, Zwischen-Pitch, Abschlusspräsentation, Zusatztermine (Workshops, individuelle Mentoring-Termine)
- Die **Note** setzt sich aus einer **Seminararbeit** und den **Präsentationen** zusammen

Ablaufplan



Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Kontakt:

Prof. Dr. Carolin Bock
Daniel Dilmetz (dilmetz@ent.tu-darmstadt.de)

Kontakt:

Prof. Dr. Alexander Kock
Christian Resch (resch@tim.tu-darmstadt.de)

