



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachgebiet Technologie- und Innovationsmanagement

Seminar Corporate Foresight | Sommersemester 2018

Corporate Foresight at Entega

Kontakt:

Dr. Ana-Marija Ozimec

Kontakt:

Prof. Dr. Alexander Kock

Tobias Kruft (kruft@tim.tu-darmstadt.de)

Oliver Gretsch (gretsch@tim.tu-darmstadt.de)



TIM

TECHNOLOGIE- UND
INNOVATIONSMANAGEMENT

Ziele

- Analyse potenziell relevanter Technologien im Energiesektor
- Projektion verschiedener Entwicklungsszenarien für **2030**
- Entwickeln von Management-Implicationen für Entega

Aufgaben

- Teams von 3 Studenten analysieren je eine Technologie und erstellen mehrere Szenarien für mögliche Entwicklungen
- Mit der Software Parmenides Eidos werden Szenarien entwickelt und auf Konsistenz überprüft

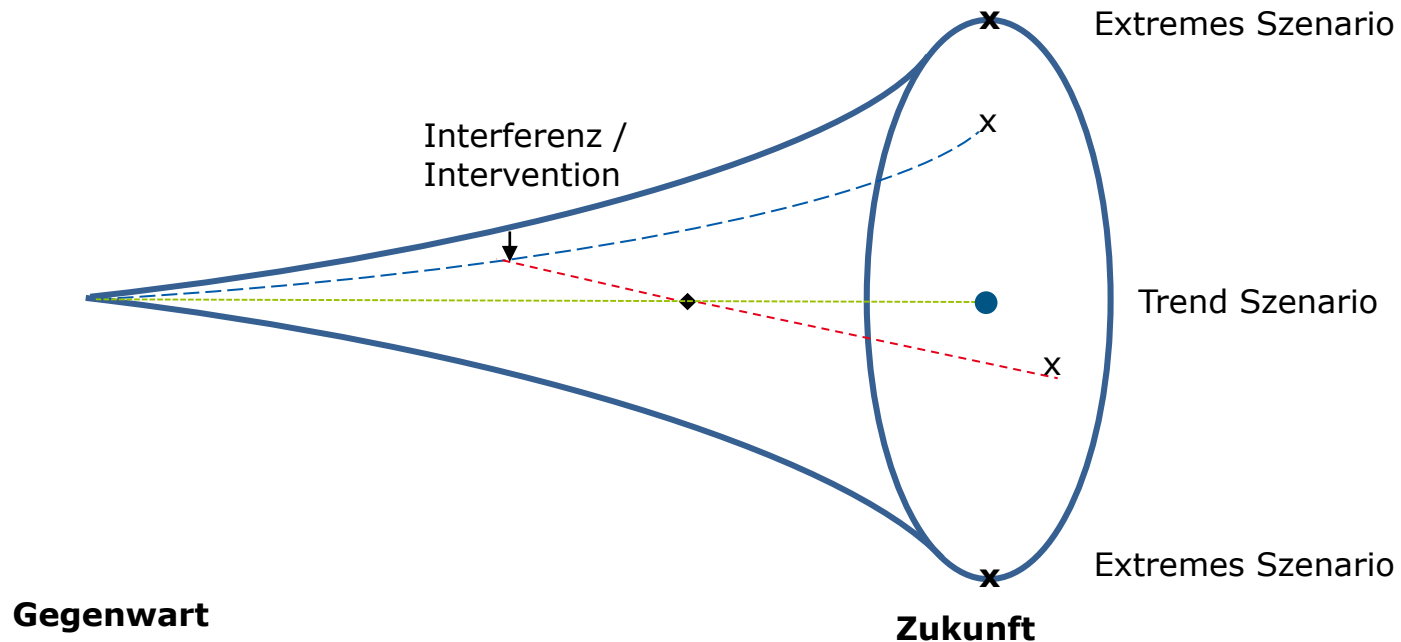
Ergebnisse

- Präsentation von Technologieszenarien und Management-Implicationen für Entega
- Seminararbeit, die den Ansatz und die Ergebnisse dokumentiert

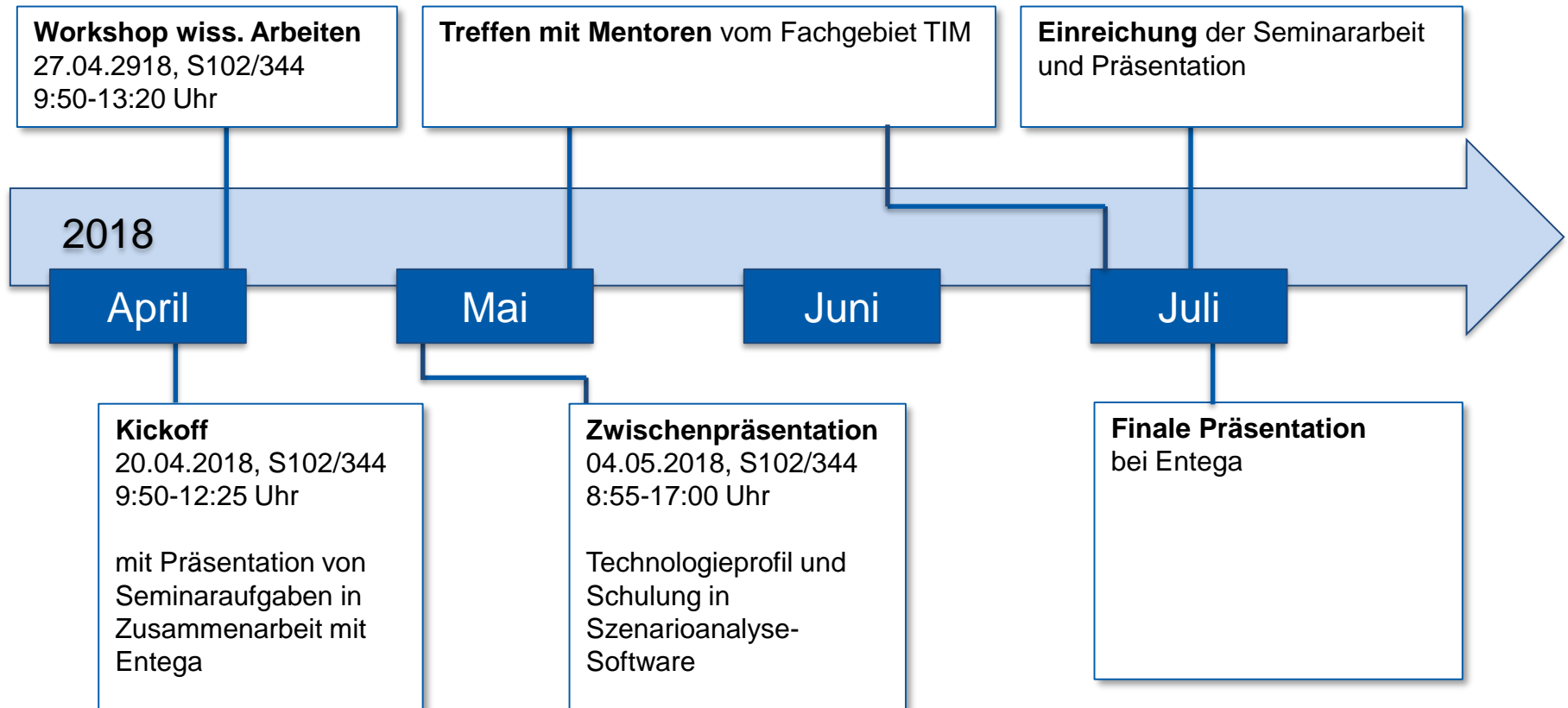
Corporate Foresight...

... sind alle Methoden, Prozesse und Instrumente, um Umweltveränderungen zu erkennen, zu interpretieren und darauf zu reagieren. Dies soll drei Hauptziele erfüllen:

- Vorbereitung von **strategischen Entscheidungen**
- Langfristiger **Schutz des Wettbewerbsvorteils**
- **Verbesserung der Lern- und Innovationsfähigkeit**



Zeitraahmen für Seminar (vorläufig)



Seminaranforderungen

- Das Seminar ist geplant für **15-20 Studenten** aus dem Bereich Wirtschaftsingenieurwesen / - Informatik (Bachelor Studenten, Master Studenten)
- Das Seminar wird auf **Deutsch** gehalten (Präsentationen, Software und Seminarmaterial). Die Seminararbeit kann auf Englisch oder Deutsch verfasst sein.

Beiträge von Seminarteilnehmern

- **Arbeiten in Teams** von drei Studenten
- **Teilnahme** an **allen** Terminen: Kickoff, Zwischenpräsentation, Software-Training und Abschlusspräsentation
- **Zwischenpräsentation** des Technologieprofils
- **Seminararbeit** mit Technologieprofil, Szenarioanalyse und Management Implikationen
- **Abschlusspräsentation**
- Aktive Auseinandersetzung mit **Diskussionen**

Software-Unterstützung

- Die Entwicklung von Szenarien wird mit der Software Parmenides Eidos ermöglicht. Während des Seminars wird ein Software-Training angeboten.