

IDEA THINKING 2017



Outside

THINK



THE BOX

ITOP:
Institut für
Technologie- und
Prozessmanagement

Das ITOP entwickelt Methoden und
Lösungen zur strategiekonformen Gestaltung,
Lenkung und Entwicklung von betrieblichen
Prozessen und der einzusetzenden Technologien.

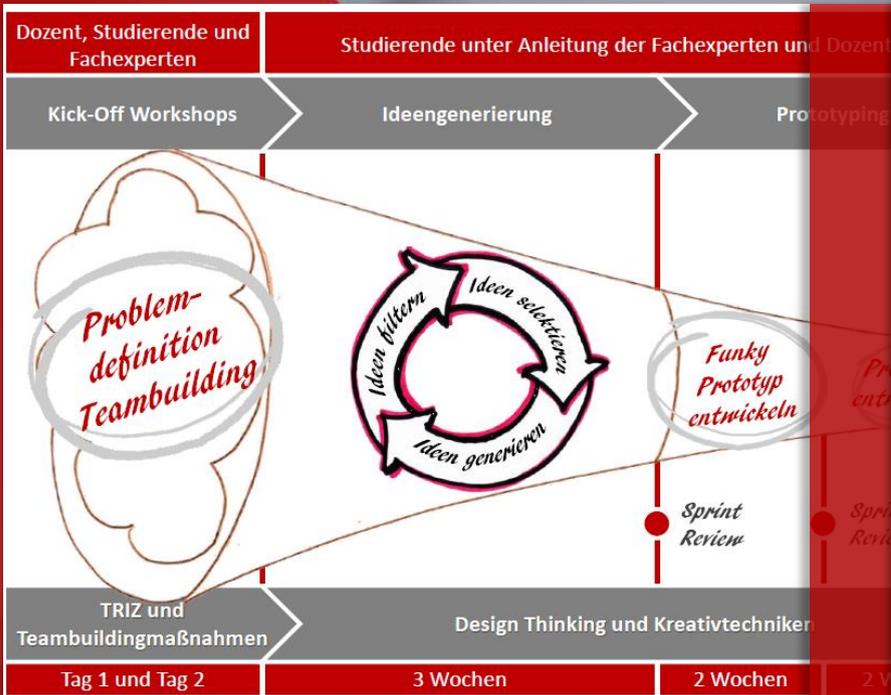
Idea Thinking:

Die Lehrveranstaltung **Idea Thinking** hat das Ziele,
Innovation zu schaffen – von Studierenden mit Unternehmen.

Ausgangslage

- Das Modul **Idea Thinking** beschäftigt sich mit der Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen für Unternehmen. Dabei liegt der Fokus auf dem Erlernen und der Anwendung von in der Wissenschaft und Praxis etablierten Methoden und Techniken zur Ideenkonzeptionierung. Anhand einer klar definierten Problemstellung, dem Einsatz von bekannten Methoden und Techniken, sowie eines ausgearbeiteten Lehr- und Lernkonzepts werden so neue Ideen geschaffen.
- Die Verwendung der ausgearbeiteten Ideen obliegt in dem Modul **Idea Thinking** dem Kooperationsunternehmen. Die Studierenden erhalten für ihre Leistungen den erfolgreichen Prüfungsabschluss des Moduls in Form einer Modulnote. Die Modulnote ergibt sich aus der Abgabe des Ideenkonzepts und einer Endpräsentation.





Ablauf

Die Veranstaltung ist als Blockveranstaltung mit Sprints und 14 tägigen Sprechstunden aufgebaut. Die Dozenten vermitteln Wissen in kurzen Sequenzen, welches die Studierenden im direkten Nachgang in Gruppenarbeiten umsetzen. Die Zusammenarbeit erfolgt zwischen Dozenten und Studierenden interaktiv.

SUCCESS-STORIES

GEWINNER
2016

„Durch das Projekt hatten wir als Gruppe die Möglichkeit unser erlerntes Wissen aus dem Schwerpunkt TPM praktisch anzuwenden, wodurch wir erfolgreich, kreative Lösungskonzepte vorstellen konnten.“

VOITH

„Derzeit werten wir die kreativen Vorschläge aus, um die vielversprechendsten aufzugreifen und möglicherweise ein neues Produkt daraus zu entwickeln.“

ITOP

„Die Arbeit mit den Studierenden war inspirierend. Es ist erstaunlich, wie zielstrebig und problemorientiert kluge Köpfe neue Ideen für eine sehr technische Fragestellung entwickeln können.“

Das ITOP/Forschungsteam

- Das ITOP ist als Forschungsstätte im Bereich Technologienanwendung und Prozessmanagements eine erstklassige Ausbildungsstätte für Studierende, wissenschaftliche Mitarbeiter und Weiterbildungsteilnehmer und gilt als effizientes Zentrum für den Transfer von wissenschaftlichem Zukunftswissen in anwendungsfähige Prozesse sowie erfolgsversprechende Produkte und Dienstleistungen.
- Thomas Mahnke ist wissenschaftlicher Mitarbeiter mit Erfahrungen in Forschungsarbeiten und der Strategieberatung. Er ist Hauptansprechpartner im Rahmen der Durchführung und Projektverantwortung.
- Dr. Birgit Stelzer beschäftigt sich im Rahmen ihrer Forschung mit Themen aus dem Technologie- und Innovationsmanagement (TIM) mit einem Fokus auf die unternehmensspezifische Ausgestaltung von Prozessen und Analytics.



Thomas Mahnke, M.Sc.

Dozent

Tel.: +49 731 50-323 06

Fax: +49 731 50-323 09

Thomas.Mahnke@uni-ulm.de



Dr. Birgit Stelzer

Dozentin

Tel. +49 731 50-32305

Fax: +49 731 50-323 09

Birgit.Stelzer@uni-ulm.de



ulm university universität
uulm

ITOP. Institut für Technologie-
und Prozessmanagement

Prof. Dr. Leo Brecht,

Institutsdirektor ITOP

Helmholtzstraße 22

89081 Ulm

www.uni-ulm.de/itop