

Lehrveranstaltung		LV-Kurzbezeichnung
FWPM1 ZIIM: ZIIM Introduction Innovation Management		ZIIM
Verantwortliche/r	Fakultät	
Prof. Dr. Markus Westner	Informatik und Mathematik	
Lehrende/r / Dozierende/r	Angebotsfrequenz	
Thomas Gallner (LB)		
Lehrform		
Seminaristischer Unterricht mit Übungen		

Studiensemester gemäß Studienplan	Lehrumfang [SWS oder UE]	Lehrsprache	Arbeitsaufwand [ECTS-Credits]
4.	4 SWS	englisch	5

Zeitaufwand:

Präsenzstudium	Eigenstudium
60h	90h

Studien- und Prüfungsleistung
Klausur u./o. StA u./o. mdl. LN

Inhalte
<p>Introduction to Innovation Management</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strategy: Innovation Strategy, Intellectual Property, Innovation Portfolio, Risk Management • Structure: Innovation Life Cycle Management, Tools & Infrastructure, Process Control (KPI) • Culture: Innovation Culture, Communication, Competencies, Leadership, Motivation
Lernziele/Lernergebnisse/Kompetenzen
<p>The course is intended to give the participants a systematic overview to</p> <p>Differentiate between “classical” R&D and innovation Deploy innovation structures and methods Understand innovation in the bigger context (business strategy, market environment) Establish structures and processes to transparently picture the maturity of innovation Understand the importance for a long-term innovation culture, including</p> <ul style="list-style-type: none"> • Close involvement of stakeholder and management • Motivation and inspiration of employees • Communication and establishment of values
Lehrmedien
Tafel, Notebook, Beamer

Literatur
<ul style="list-style-type: none">• Elon Musk: Tesla, SpaceX, and the Quest for a Fantastic Future (Ashlee Vance)• Zero to One: Notes on Start Ups, or How to Build the Future (Peter Thiel)• Good To Great (Jim Collins)• The Innovator's Dilemma (Clayton M. Christensen)• Das Comeback der Konzerne: Wie große Unternehmen mit effizienten Innovationen den Kampf gegen disruptive Start-ups gewinnen (Lucas Sauberschwarz und Lysander Weiß)• Innovation and Entrepreneurship (Peter F. Drucker)
Weitere Informationen zur Lehrveranstaltung