Idea Engineering

Summer

(engl. Idea Engineering)

Modulnummer: FIN-INF-100708

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
IE	5	Summer	starting at 3.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Graham Horton
Dozent:in:	Graham Horton
Lehrveranstaltungen:	• Vorlesung *Idea Engineering* • Übung *Idea Engineering*
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INF: Studienprofil: Computer Games - B.Sc. INF: Studienprofil: Forensik Design - B.Sc. INF: FIN SMK - B.Sc. INF: Ergänzungsbereich (SPO 2027) - B.Sc. CV: Allgemeine Visualistik - B.Sc. CV: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. CV: Anwendungsfach - Computer Games - B.Sc. CV: FIN SMK - B.Sc. CV: Interdisziplinär (SPO 2027) - B.Sc. WIF: Gestalten und Anwenden - Wahlpflicht - B.Sc. INGINF: Ingenieurbereich - B.Sc. INGINF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INGINF: FIN SMK - B.Sc. INF (bilingual): Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INF (bilingual): FIN SMK

Angestrebte Lernergebnisse:
After completing the module, students will be able to ...

- develop idea generation techniques appropriate to the task
- organize and carry out projects in teams
- plan and moderate workshops
- think out-of-the-box and produce ideas
- structure and lead discussions
- Present and explain project results in a report
- evaluate the quality of teamwork and their own contribution to the result

Inhalt:

- The innovation process
- Basics of idea generation techniques
- Change of perspective
- Classic creativity techniques
- Refining, evaluating and expanding ideas
- Production of advertising ideas

Arbeitsaufwand:
56 h attendance time + 94 h independent project work

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Term paper	• 2 SWS Lecture • 2 SWS Exercise

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
none	• Interest in and willingness to work on projects and in a team • Interest in workshop design and brainstorming

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:
Success in this module depends heavily on the quality of project and team work!

Revision #1
Created 2026-10-31 09:07:13 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-10-31 09:07:13 UTC by Fakultät für Informatik