Startup Engineering II

Winter

Developing a Minimum Viable Product

(engl. Startup Engineering II)

Modulnummer: FIN-INF-120442

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
SE 2	6	Winter	ab 1.	1 Semester	deutsch	Master

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Jana Görs
Dozent:in:	Graham Horton; Jana Görs
Lehrveranstaltungen:	• Projekt *Startup Engineering 2*
Verwendbarkeit:	- M.Sc. INF: Informatik - M.Sc. INF: Informatik Wahlpflicht (SPO 2027) - M.Sc. INF: Schlüssel- und Methodenkompetenz (SPO 2027) - M.Sc. INF: Projekte (SPO 2027) - M.Sc. INGINF: Informatik - M.Sc. WIF: Informatik - M.Sc. WIF: Informatik Wahlpflicht (SPO 2027) - M.Sc. WIF: Schlüssel- und Methodenkompetenz (SPO 2027) - M.Sc. WIF: Projekte (SPO 2027)

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden ...

- können in Teamarbeit ein Softwareentwicklungsprojekt durchführen,
- können ein innovatives Software-Produkt konzipieren,
- nutzen einen agilen Ansatz, um ein Produkt zu entwickeln, das seine Nutzer begeistert,
- bewerten die Qualität der Teamarbeit und den eigenen Beitrag zum Ergebnis.

Inhalt:

- Minimum Viable Product
- Product-Market Fit-Hypothese
- Spezifikation, Erstellung und Test eines MVP zur Überprüfung einer Hypothese
- Teamarbeit
- Kundennahe Produktentwicklung

Arbeitsaufwand:
28 h Präsenz + 152 h selbstständige Arbeit

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
Keine	Hausarbeit	• 2 SWS Projekt

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	Startup Engineering I

Medienformen:	Literatur:
	Internet-Recherchen. Anhaltspunkte werden gegeben.

Hinweise:
Der Erfolg bei diesem Modul hängt stark von der Qualität der Projekt- und Teamarbeit ab! Das Modul kann in den Studiengängen M-INF, M-WIF, M-INGINF und M-VC auch als Wissenschaftliches Teamprojekt angerechnet werden. Die Anzahl Teilnehmenden ist auf 15 beschränkt. Die Teilnahme an der ersten Veranstaltung ist Pflicht.

Revision #1
Created 2026-10-20 17:02:51 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-10-20 17:02:51 UTC by Fakultät für Informatik