Startup Engineering I

Winter

Vorbereitung der Gründung

(engl. Startup Engineering I)

Modulnummer: FIN-INF-110322

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
SE 1	5	Winter	ab 3.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Graham Horton
Dozent:in:	Graham Horton
Lehrveranstaltungen:	• Projekt: *Startup Engineering I*
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INF: FIN SMK - B.Sc. INF: Ergänzungsbereich (SPO 2027) - B.Sc. CV: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. CV: FIN SMK - B.Sc. CV: Interdisziplinär (SPO 2027) - B.Sc. INGINF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INGINF: FIN SMK - B.Sc. WIF: Gestalten und Anwenden - Wahlpflicht - B.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik Wahlpflicht (SPO 2027) - B.Sc. INF (bilingual): Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INF (bilingual): FIN SMK

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Absolventen des Moduls ...

- kennen und verstehen wichtige Erfolgsfaktoren von Startups
- können eine Produktidee entsprechend mehreren Kriterien beschreiben

- kennen Vorbereitungsschritte zur Gründung eines Lean Startups
- können eine Zielgruppe charakterisieren
- können einen Kundengewinnungsprozess gestalten
- haben im Team einige Gründungsvorbereitungen eines Startups durchgespielt
- bewerten die Qualität der Teamarbeit und den eigenen Beitrag zum Ergebnis

Inhalt:

- Teamarbeit
- Das Lean Startup-Prinzip
- Plausibilitätscheck eines minimalen Geschäftsmodells
- Einschätzung des Marktpotenzials eines Produktes
- Problem-Solution-Fit und Product-Market-Fit
- Customer Journey Map
- Customer Persona
- Validierung von Gründungshypothesen

Arbeitsaufwand:
28 h Präsenzzeit + 122 h selbstständige Projektarbeit

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

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	• Interesse an Startups und deren Gründungsvorbereitungen • Interesse an und Bereitschaft zu Projekt- und Teamarbeit

Medienformen:	Literatur:
	• Eric Ries: The Lean Startup • Diverse Internet-Quellen (werden in der Veranstaltung bekanntgegeben)

Hinweise:
Der Erfolg bei diesem Modul hängt stark von der **Qualität der Projekt- und Teamarbeit** ab! Die

Anzahl Teilnehmer ist **beschränkt**. Die Teilnahme an der ersten Veranstaltung ist **Pflicht**. Das Modul wird nur in Verbindung mit einer **benoteten Prüfungsleistung** angeboten.

Revision #1
Created 2026-10-20 17:57:07 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-10-20 17:57:07 UTC by Fakultät für Informatik