

Startup Engineering I

Winter

Vorbereitung der Gründung

(engl. Startup Engineering I)

Modulnummer: FIN-INF-110322

Kürzel
SE 1

CP
5

Semester
Winter

Fachsem.
ab 3.

Dauer
1 Semester

Sprache
deutsch

Niveau
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 16:57:22 UTC by Fakultät für Informatik

Updated 2026-10-20 16:57:22 UTC by Fakultät für Informatik