Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie (B. Eng.) Program: Business administration and engineering food industry (B. Eng.) Modul: Bachelor-Thesis und Abschlusskolloquium Bachelor-Thesis and Final Oral Examination German

,	Modul:	Bachelor-1	Deutsch		
	Module:	Bachelor-Thes	German		
	Fach-Nr. Course	Semester Seme	Dauer Duration	Status Status	Turnus Regular
	number	ster	2 4, 44 5.7	3.0.03	cycle
		7. Semester	1 Semester	Pflichtfach	jährlich
	Kreditpunkte Credits	Aufwand Workl	Kontaktzeit Contact-hours	Selbststudium Student's efforts	
	15 ECTS	450 h	Sprechstunde nach Vereinbarung	450 h	

16 Beschreibung

Description

Die Bachelor-Thesis ist eine wissenschaftliche Prüfungsarbeit. Sie wird z.B. in der Wirtschaft oder in öffentlichen Institutionen durchgeführt und ist entweder eine eigenständige Untersuchung oder betrachtet ein bekanntes Thema aus dem Bereich der industriellen Lebensmittelverarbeitung unter neuen Aspekten. Dabei kann die Bachelor-Thesis eine rein theoretische Arbeit sein oder eine praktisch orientierte Arbeit, in der theoretische Erkenntnisse in praktische Lösungen umgesetzt werden.

Ein wichtiges Element bei der Betreuung ist die Anleitung zu wissenschaftlicher Handlungsweise und zu wissenschaftlichem Arbeiten.

Zusammen mit einem mündlichen Prüfungsbestandteil in der Form eines Abschlusskolloquiums führt die Bachelor-Thesis zur Erlangung des akademischen Grades "Bachelor of Engineering" Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie.

17 Lernergebnisse

Learning Outcomes

Die Studierenden

- bearbeiten selbständig innerhalb einer vorgegebenen Frist von 3 Monaten eine praxisorientierte Aufgabenstellung aus dem Bereich der industriellen Lebensmittelproduktion sowohl in ihren technisch und/oder wirtschaftlich vernetzten Einzelheiten als auch in den kompetenzübergreifenden Zusammenhängen mit wissenschaftlichen und fachpraktischen Methoden.
- erarbeiten verwertbare Ergebnisse.
- erstellen eine wissenschaftliche Arbeit

18 | Schlüsselqualifikationen

Key qualifications

Sozialkompetenz	Methodenkompetenz	Selbstkompetenz / Personenkompetenz	Interkulturelle Kompetenz	Medienkompetenz	
X	X	X	(X)	X	

19 Lehrveranstaltung/ -methoden

Course type and methods

Abschlussarbeit

Betreuung der Bachelor-Thesis durch die Hochschule

20 Vorbedingungen / Vorkenntnisse

Prereauisites

Bachelor-Thesis

- Prüfungsvoraussetzungen gemäß Prüfungsordnung für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie (B. Eng.).
- Auswahl eines Betreuers aus dem hauptamtlichen Lehrkörpers der FH-Lübeck und Abstimmung der Aufgabenstellung
- Genehmigung der vorgesehenen Aufgabenstellung vor Beginn der Bachelor-Thesis durch den Fachbereich

Abschlusskolloquium

• Die Bachelor-Arbeit muss eingereicht worden sein und mit mindestens einer ausreichende Note bewertet worden sein Erfolgreicher Abschluss aller anderen Module

21 Arbeitsmittel / Literatur

Required material / Literature

- Merkblatt zur Anfertigung einer Bachelor-Thesis
- Themenbezogene Literatur
- Unterlagen und Materialien der Institution, bei der die Bachelor-Thesis angefertigt wird

Detailinformationen

22 Inhalte

Course topics

Die Inhalte der Bachelor-Thesis richten sich nach der zugrunde liegenden, spezifischen Aufgabenstellung. Die Bachelor-Thesis sollte dabei mindestens folgende Teilelemente enthalten:

- Einarbeitung in die Aufgabenstellung
- Aufarbeiten des Standes der Technik und Forschung (Ausgangssituation)
- Analyse, Zielsetzung und Lösungsansatz
- Umsetzungskonzepte und Implementierung
- Kritische Bewertung der Ergebnisse
- Schlussfolgerungen und Ausblick

Die Arbeit wird abschließend in einer wissenschaftlichen Dokumentation (Bachelor-Arbeit) beschrieben, wobei die oben aufgeführten Teilelemente angemessen berücksichtigt werden sollen. Der Umfang dieser Arbeit liegt bei etwa 50 bis 80 Seiten (ohne Anhänge).

Diese Bachelor-Arbeit dient als Grundlage für das Abschlusskolloquium. Im Rahmen dieses Abschlusskolloquiums wird die Bachelor-Arbeit zunächst ergebnisorientiert, zusammenfassend vorgetragen und anschließend im engeren und weiteren Umfeld der Arbeit gegen Fragen der Prüfer verteidigt.

23 Prüfungsform

Assessment

Modulprüfung: Schriftlich: Benotete Bachelor-Arbeit (12 Wochen)

Mündlich: Benotetes Kolloquium (60 Minuten)

24 Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten

Requirements for granting of credits

Erfolgreiches Bestehen der Prüfung

25 Weiterführende Veranstaltungen

Related courses

keine

26 Zuordnung

Classification

Mathematik &	Ingenieur-	Ingenieur-	Informationstechnik	Lebensmittel-	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes
Naturwissenschaft	wissenschaften	anwendungen	(IT)	Chemie		
Χ	X	X	X	X	X	Χ

27 Modulbeauftragter / Lehrpersonen

Responsible person / Lecturers

Studiengangsbeauftragte(r) / jede Person des hauptamtlichen Lehrkörpers der FH Lübeck