


<b>Studiengang:</b> Bachelor of Engineering Food Processing					
Program: Bachelor of Engineering in Food Processing					University of Applied Sciences
1	<b>Modul:</b> Bachelor-Thesis und Abschlusskolloquium				<b>Deutsch</b>
	Module: Bachelor-Thesis and Final Oral Examination				German
		<b>Semester</b> <i>Semester</i>	<b>Dauer</b> <i>Duration</i>	<b>Status</b> <i>Status</i>	<b>Turnus</b> <i>Regular cycle</i>
	7. Semester	1 Semester	Pflichtfach	jährlich	
	<b>Kreditpunkte</b> <i>Credits</i>	<b>Aufwand</b> <i>Workload</i>	<b>Kontaktzeit</b> <i>Contact-hours</i>	<b>Selbststudium</b> <i>Student's efforts</i>	
	15 ECTS	450 h	Sprechstunde nach Vereinbarung	450 h	
2	<b>Beschreibung</b> <i>Description</i>				
	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“ Food Processing.				
3	<b>Lernergebnisse</b> <i>Learning Outcomes</i>				
	Die Studierenden				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• erarbeiten verwertbare Ergebnisse.</li> <li>• erstellen eine wissenschaftliche Arbeit.</li> </ul>				
4	<b>Schlüsselqualifikationen</b> <i>Key qualifications</i>				
	Sozialkompetenz	Methodenkompetenz	Selbstkompetenz / Personenkompetenz	Interkulturelle Kompetenz	Medienkompetenz
	X	X	X	(X)	X
5	<b>Lehrveranstaltung/ -methoden</b> <i>Course type and methods</i>				
	<b>Vorlesung</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betreuung der Bachelor-Thesis durch die Hochschule</li> </ul>				
6	<b>Vorbedingungen / Vorkenntnisse</b> <i>Prerequisites</i>				
	<b>Bachelor-Thesis</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfungsvoraussetzungen gemäß Prüfungsordnung für den Studiengang Food Processing Bachelor.</li> <li>• Auswahl <u>eines</u> Betreuers aus dem hauptamtlichen Lehrkörpers der FH-Lübeck und Abstimmung der Aufgabenstellung</li> <li>• Genehmigung der vorgesehenen Aufgabenstellung vor Beginn der Bachelor-Thesis durch den Fachbereich</li> </ul>				
	<b>Abschlusskolloquium</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bachelor-Arbeit muss eingereicht worden sein und mit mindestens einer ausreichende Note bewertet worden sein</li> <li>• Erfolgreicher Abschluss aller anderen Module</li> </ul>				
7	<b>Arbeitsmittel / Literatur</b> <i>Required material / Literature</i>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Merkblatt zur Anfertigung einer Bachelor-Thesis</li> <li>• Themenbezogene Literatur</li> <li>• Unterlagen und Materialien der Institution, bei der die Bachelor-Thesis angefertigt wird</li> </ul>				

<b>Detailinformationen</b>																				
8	<b>Inhalte</b> <i>Course topics</i> <p>Die Inhalte der Bachelor-Thesis richten sich nach der zugrunde liegenden, spezifischen Aufgabenstellung. Die Bachelor-Thesis sollte dabei mindestens folgende Teilelemente enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einarbeitung in die Aufgabenstellung</li> <li>• Aufarbeiten des Standes der Technik und Forschung (Ausgangssituation)</li> <li>• Analyse, Zielsetzung und Lösungsansatz</li> <li>• Umsetzungskonzepte und Implementierung</li> <li>• Kritische Bewertung der Ergebnisse</li> <li>• Schlussfolgerungen und Ausblick</li> </ul> <p>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).</p> <p>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.</p>																			
9	<b>Prüfungsform</b> <i>Assessment</i> Prüfungsvorleistung: Keine Prüfungsleistung: Schriftlich: Benotete Bachelor-Arbeit; Mündlich: Benotetes Kolloquium																			
10	<b>Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten</b> <i>Requirements for granting of credits</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfolgreiches Bestehen der Prüfung</li> </ul>																			
11	<b>Weiterführende Veranstaltungen</b> <i>Related courses</i> keine																			
12	<b>Zuordnung</b> <i>Classification</i> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 12.5%;">Mathematik &amp; Naturwissenschaft</th> <th style="width: 12.5%;">Ingenieurwissenschaften</th> <th style="width: 12.5%;">Ingenieur-anwendungen</th> <th style="width: 12.5%;">Informationstechnik (IT)</th> <th style="width: 12.5%;">Lebensmittel-Chemie</th> <th style="width: 12.5%;">Wirtschaft, Management, Sprachen</th> <th style="width: 12.5%;">Anderes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>						Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Informationstechnik (IT)	Lebensmittel-Chemie	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes	X	X	X	X	X	X	X
Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Informationstechnik (IT)	Lebensmittel-Chemie	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes														
X	X	X	X	X	X	X														
13	<b>Modulbeauftragter / Lehrpersonen</b> <i>Responsible person / Lecturers</i> Studiengangsbeauftragte(r) / jede Person des hauptamtlichen Lehrkörpers der FH Lübeck																			