

Modulnummer:	LBT.007
Modulname:	Master-Arbeit
Modulname (eng.):	Master Thesis
verantw. Professor:	alle Lehrenden des Studiengangs
Vertiefung:	alle (Pflichtmodul)
Studiengang:	Master of Science in Lebensmittel- und Bioprodukttechnologie
Semesterlage:	3. Studiensemestersemester (Winter- und Sommersemester)
Aufteilung der Stunden:	-
Credits:	30
Prüfung:	schriftliche Abschlussarbeit; Vortrag und mündliche Prüfung 30-60 min
Prüfungsvorleistung:	keine
Modulvoraussetzungen:	mindestens 54 credits aus dem Masterstudium
Lernziele:	<p>Ziel der Lehrveranstaltung ist die Aneignung vertiefter und spezieller fachlicher Kenntnisse des jeweiligen Themengebiets der Aufgabenstellung. Fachgebietsunabhängig sind dazu folgende Fähigkeiten erforderlich:</p> <p>die Fähigkeit, anhand von Literaturdatenbanken und anderen Quellen Material zu einem vorgegebenen Thema zu erschließen die Fähigkeit, anspruchsvolle englische Originalliteratur zu lesen und zu verstehen die Fähigkeit, vor einem Fachpublikum einen Vortrag zu einem nichttrivialen wissenschaftlichen Thema zu entwerfen (also auch didaktisch richtig zu gestalten) und ihn unter Einsatz üblicher Medien abzuhalten</p> <p>die Fähigkeit, Texte von ca. 50 - 80 Seiten zu verfassen, i.d.R. zur Erklärung wissenschaftlicher Inhalte.</p> <p>In den meisten Fällen wird die Master-Arbeit theoretische und praktische Arbeiten enthalten. Zur Durchführung praktischer Arbeiten gehören in der Master-Arbeit auch die eigenständige Erarbeitung komplexer Versuchspläne, Materialanforderungen und –spezifikationen sowie gegebenenfalls die Anleitung studentischer Hilfskräfte in kleinerem Umfang.</p>
Inhalt:	Die Masterarbeit wird als Einzel- oder Gruppenarbeit unter Anleitung einer/s Dozentin/Dozenten angefertigt. Im Vordergrund steht hierbei die selbständige Bearbeitung einer Aufgaben- / Problemstellung aus dem Gebiet der Lebensmittel- oder Bioprodukttechnologie.
Material:	erforderlich Materialien werden gesondert zu jeder Master-Arbeit vergeben
Literatur / Netz:	Literaturhinweise erfolgen gesondert zu jeder Master-Arbeit