

Modulnummer: LBT.016

Modulname: Aktuelle Themen der Lebensmitteltechnologie

Modulname (eng.): Current Topics in Food Science and Technology

verantw. Professor: alle Lehrenden des Studiengangs

Vertiefung: alle (Wahlpflichtmodul)

Studiengang: Master of Science in Lebensmittel- und Bioprodukttechnologie

Semesterlage: Wintersemester oder Sommersemester

Aufteilung der Stunden: 2 SWS Vorlesung (seminaristischer Begleitunterricht) und 2 SWS Praktikum

Credits: 6

Prüfung: Mündlich oder Präsentationsreferat, 15 min

Prüfungsvorleistung: Erfolgreiche Teilnahme am Praktikum inklusive Erstellung entsprechender Dokumentation

Modulvoraussetzungen: Bachelor Abschluss in Lebensmitteltechnologie der HS NB oder vergleichbarer Abschluss einer anderen Hochschule (Näheres regelt die Master-Prüfungsordnung)

Lernziele: Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, sich in kürzester Zeit in aktuelle, eventuell auch brisante Themen aus dem Bereich der Lebensmittelwissenschaften einzuarbeiten, diese rational und lösungsorientiert zu reflektieren, praktisch umsetzbare Lösungsvorschläge zu erarbeiten und diese angemessen zu kommunizieren.

Inhalt: Da dieses Modul aktuelle Inhalte aufgreift, können dieselben naturgemäß vorab nicht näher spezifiziert werden. Die Inhalte werden daher jährlich wechseln; das gleiche gilt für die Lehrenden. In dieses Modul können auch und insbesondere Gast-Dozenten eingebunden werden, welche aktuelle Themen aus ihren Herkunftsländern beleuchten und somit den Horizont der teilnehmenden Studierenden auf die internationale Ebene erweitern.

Material: Vorlesungsskript, Praktikumsanleitung
Erforderliches Material wird in jährlich aktualisierter Form zur Verfügung gestellt.

Literatur / Netz: Die notwendige Literatur wird aktuell zur Verfügung gestellt bzw. recherchiert.