

Studiengang Biftec-FOOD4S

Ansprechpartner an der Hochschule Anhalt

Prof. Dr. Wolfram Schnäckel, Studiengangskoordinator BIFTEC-FOOD4S

Dipl. oec. troph. (FH) Sandra Warmuth, Organisation BIFTEC –FOOD4S

Steckbrief zum Studiengang

Name des Studienganges:	European Master of Science in Sustainable Food Systems Engineering, Technology and Business (BiFTec-FOOD4S)
Studienabschluss:	European Master of Science (Joint Master Degree)
Kooperationspartner:	- KU Leuven (Ghent – Belgium) - Hochschule Anhalt – University of Applied Sciences (Bernburg, Köthen – Germany) - Universidade Católica Portuguesa (Porto – Portugal) - University Collage (Dublin – Ireland)
Studiendauer:	2 Jahre
Ziel des Studiums:	anerkannter Masterabschluss in Lebensmittelwissenschaften aller Kooperationspartner
Pflichtfächer:	Grundlagen der Lebensmittelwissenschaften, Lebensmittelsicherheit und Qualitätsmanagement; Nachhaltige Produkt- und Prozessentwicklung; Computergestützte Lebensmittelwissenschaft, Technologie und Technik - Grundlagen Umweltpraxis und Nachhaltigkeit; Wirtschaft und Ökonomie in der Lebensmittelindustrie; Nachhaltige Produktion pflanzenbasierter Lebensmittel: Getreide; Nachhaltige Produktion von Lebensmitteln tierischen Ursprungs: Fleisch und Milch; Vorhersagemodellierung und Risikobewertung; Hyperspektrale Bildgebung und Datenanalyse; Abfallstoffe für Energieprozesse und Technologien; Innovative Lebensmittelverarbeitung und Technologie Master Thesis
Wahlpflichtfächer: (3 Module)	Computergestützte Lebensmittelwissenschaft, Technologie und Technik – Ergänzungen;

Nachhaltige Malz- und Brauereitechnologie;
Nachhaltige Produktion von Fetten und Ölen;
Nachhaltige Weinproduktion;
Materialien, Systeme und Technologie für
Lebensmittelverpackungen;
Nachhaltige Produktion pflanzenbasierter Produkte: Früchte
und Gemüse;
➤ Zusätzlich: Praktikum (PCM)

Internationalisierung: Studierende aus EU-Ländern und Nicht-EU-Ländern
Interkultureller Erfahrungsaustausch und soziale Kompetenzen
stärkend

Absolventen: seit dem Jahr 2006 - 380 Absolventen aus 49 Ländern – ein
weltumspannendes Netzwerk

Webseite HSA: <https://www.hs-anhalt.de/nc/en/study/orientation/study-guide/detail/food-science-technology-and-business-master-of-science.html>

Webseite KU-Leuven: <https://iiv.kuleuven.be/english/food4s/index>



***Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaft
im globalen und wirtschaftlichen Kontext mitgestalten***



Sensorik selbst hergestellter Produkte



Wurstherstellung und Analytik