

Integration von Inhalten zum Digitalen Wandel in die Studiengänge der Lebensmitteltechnologie

1. Studieren Sie derzeit Lebensmitteltechnologie Life Science Technologies
einen anderen Studiengang mit Lebensmitteltechnologie-Inhalten
weder noch ?

2. Interessieren Sie sich für ein Studium mit einem Schwerpunkt in der Lebensmitteltechnologie? ja
nein

3. Was bedeutet Ihrer Meinung nach „Smart Food Technology“ oder „Food Meets IT“ ?

4. Wäre ein neuer Masterstudiengang „Where Food Meets IT“ für Sie interessant? Ja nein

5. Sollten in einem Masterstudiengang „Where Food Meets IT“ auch Maschinenbau-Inhalte (z. B. 3D-CAD-Konstruktion, Fördertechnik, Antriebstechnik, Werkstoffkunde, Sensor-Technik) gelehrt werden?
(Falls Sie „ja“ wählen, unterstreichen Sie bitte Ihre Interessensgebiete.)

Ja nein

6. In welchem Studiengang würden Sie sich einen Schwerpunkt oder Wahlfächer
zum Thema „Digitale Technologien“ eher wünschen:

Bachelor-Studiengang Lebensmitteltechnologie

Master-Studiengang Life Science Technologies

Ergänzungsstudium aufbauend auf dem B. Sc. Lebensmitteltechnologie

als kostenpflichtiges Fernstudium neben dem Beruf (2, 3 oder 4 Semester)

als Präsenzstudium (2, 3 oder 4 Semester)

7. Welche IT-Inhalte sind Ihrer Meinung nach für Lebensmitteltechnologien interessant?

(Falls Sie „ja“ wählen, unterstreichen Sie bitte Ihre Interessensgebiete.)

- Kennenlernen der Möglichkeiten verschiedener Technologien ja nein

Assistenzsysteme: Datenbrillen, Info-Einblendungen zu Geräten in der Umgebung auf Handys, Tablets etc., Licht-Systeme (Einblendung von Infos und Bildanalyse von Handgriffen), weitere:

Cyber-physische Produktionssysteme: Individualisierung, Virtuelle Abbilder von Produkten und von der Produktion, Cloud-Computing, Sensor-Fusion, Datenerfassungs- und -analyse-Systeme, Selbstlernende Systeme, Management von großen Datenmengen, Ontologien, weitere:

Technologien zur Verbesserung der Daten-Sicherheit (Cyber-Security), Digitale Food Defense, weitere:

- Erlernen von Programmier Techniken ja nein

App-Programmierung, Erlernen von Algorithmen zum Management von großen Datenmengen, zur Entwicklung selbstlernender Systeme, Erstellen von Datenbanken und Ontologien
weitere:

- Vorstellung von Produkt-bezogenen digitalen Technologien/Systemen, z. B. intelligente Steuerung des Brauvorgangs unter Einsatz von Sensortechnik , intelligente Produktion von Gemüse- oder Bäckerei/Konditor-Produkten, Fleischprodukten unter Einsatz von Bildverarbeitung

Ja nein

8. Hier finden Sie Platz zur Ergänzung Ihrer individuellen Vorstellungen:

9. Sie haben eine Projektidee und/oder Interesse an einer Studienarbeit zum Thema "Industrie 4.0 in der Lebensmitteltechnologie" bzw. "Food Meets IT"? Hinterlassen Sie bitte Ihre Kontaktdaten, damit wir Sie ansprechen können:

Vielen Dank für Ihr Feedback!

Ansprechpartner:

Dr. Sabine Brunklaus (sabine.brunklaus@hs-owl.de), Norbert Reichl (norbert.reichl@foodprocessing.de)