

5 Magazin

Sensorik

10 Industrielle Bildverarbeitung: Qualitätskontrolle im Flug

Special Energie und Produktionseffizienz

12 Mehr Energieeffizienz durch Food Pinch:
Sparen bei Wärme- und Kälteströmen

14 Milchwerke Oberfranken: Klimafreundlich zur Milch

17 Carlsberg: Energie aus Hackschnitzeln

Lebensmitteltechnologie

20 Moderne Technologie für eine nachhaltige Getränkeproduktion

22 Getränke umweltschonender verpacken:
Vom Mehrweg bis zur Dose

24 ITC setzt auf eine aseptische PET-Kompletanlage von Sidel

26 Generative Fertigung:
Schicht für Schicht zur fertigen Komponente

Hygiene

28 Herausforderungen: Sicheres Arbeitsumfeld schaffen

Verpackung

30 Nachhaltigkeit: Innovative Lösungen ausgezeichnet

Ingredienzien

32 Anuga FoodTec: Innovative Food Ingredients

34 Saftkonzentrate:
Buntes Spektrum für die Lebensmittelproduktion

36 Coaten und Granulieren im Pflugscharmischer

38 Färbende Lebensmittel: Erleuchtung dank Paprika

Analytik

40 NMR-Technologie: Fettgehalt im Fokus

Studie

42 Gehaltsstudie 2020

Aus der DLG

44 DLG-Lebensmitteltag Sensorik 2020

46 Internationaler DLG-Sensorik Award 2020

47 Qualitätsprüfungen für Getränke

Inhalt

Magazin	4
Studie	
Beste Einstiegsbedingungen in der Lebensmittelbranche.	7
Job-Barometer	
Perspektiven in der Food-Branche:	
Mit Fokus auf Lebensmittelrecht	10
Interview mit Alexander Klein (FRoSTA):	
„Wir investieren viel in Nachhaltigkeit“	12
Vom Bachelor zum Manager	16
Arbeiten als Trendscout für den Lebensmittelhandel.	17
Arbeiten als Produktentwickler bei GoodMills Innovation	22
Experten für funktionelle Ingredients	26
Interview mit Claudia Meissner (Beneo)	
„Das gute Gespür für Trends entscheidet“	27
Getränkeindustrie: Technologien für die Zukunft	29
Perspektiven	
Neue Berufe: „Uns fehlen Robotiker“	34
Zukunftstechnologien: Gamechanger für die Food-Industrie. . .	36
Internationale Karriere bei ADM	40
Karriere-Tipps	
Selbstvermarktung in Social-Media-Kanälen.	43
Experten-Talk: Offen für Neues?	46
Karriere-Chance: Mit Vollgas durchstarten	50