

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-Komplettanlage 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