

5 Magazin

Sensorik

10 Psychologie und Lebensmittelsensorik:
Neue Observationstechniken schaffen Vernetzung

Qualität

12 In der Diskussion: Wie gesund ist Milch wirklich?

Lebensmitteltechnologie

14 DLG-Trendmonitor:
Roboter in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
16 Neuheiten Getränketechnologie: Die Macht der Pflanzen
18 Abfüllanlagen für Softdrinks: Neue Möglichkeiten mit PET
20 Im Gespräch mit Krones:
„Abfüllmaschinen werden immer intelligenter“
22 Neuheiten Greifertechnologie: Die „Softies“ kommen

Analytik

24 Mikrobiologische Schnelltests werden immer wichtiger

Ingredienzien

28 Nüsse und Nussmischungen: Supernuts stark im Kommen
30 Färbende Lebensmittel: Von der Natur profitieren

Verpackung

32 Immer leichter: KHS optimiert mit Bottles & Shapes™ PET-Flaschen
34 Innovative Verpackungslösungen zur Reduzierung des
Packstoffverbrauchs
36 Glas: Material mit Charakter
38 Auf den Punkt gebracht: Visuelle Inspektion bei Dot-Matrix-Schriften

Veranstaltungen

40 Anuga FoodTec 2018:
Energieversorgung der Zukunft dezentral und erneuerbar
42 Industrie 4.0: Smarte Sensoren und Cloud-Dienste für mehr
Wertschöpfung in der Lebensmittelindustrie
44 Lebensmittelindustrie 4.0:
Zwischen Data Management und New Business
45 DLG-Lebensmitteltag Fisch & Seafood 2017:
Tierwohl in der Wertschöpfungskette

Aus der DLG

46 Test: Getränke
51 DLG aktuell