

INHALT

5 MAGAZIN

LEBENSMITTELTECHNOLOGIE

- 10 Industrie 4.0: Die Vision von der Zukunft
- 14 Conditional-Monitoring: Selbst ist die Maschine
- 16 3D-Druck: Schicht für Schicht zu Losgröße Eins
- 18 Entgasungsprozess in der Getränkeindustrie:
VarioSpin – Schlüsseltechnologie für die Abfüllung
- 20 PET-Flaschen: Mehr Schutz durch innovative Glasbeschichtung
- 21 Fruchtsäfte:
Schonende Haltbarmachung durch gepulste elektrische Felder
- 22 Dampf in der Produktion: Schnell, sauber, effizient
- 24 Intralogistik: Frisches flott unterwegs

VERPACKUNG

- 28 DLG-Umfrage Verpackungstrends: Effizient, nachhaltig und flexibel
- 32 FachPack 2015: Das Label als Lösung

QUALITÄT

- 34 Neue DLG-Studie zur Innovationsfähigkeit:
Innovationssucher – Fast Follower – Verteidiger

ANALYTIK

- 36 Inline-Sensorik: Prozessbegleitend kontrollieren

SENSORIK

- 38 Studie zu Ernährungstrends: Natürlich gefärbt

INGREDIENZIEREN

- 40 Megatrend Protein: Gekommen, um zu bleiben?
- 42 Alkoholfreie Erfrischungsgetränke mit Geschmack: Man trinkt natürlich!

GETRÄNKE

- 44 DLG-Qualitätsprüfungen Getränke 2015:
Mehr Orientierung für Verbraucher: „DLG-Geschmacks-Profil“
- 45 Testmethode
- 46 Neue Plattform für Spezialisten: Craft-Biere im DLG-Test

48 DLG-AKTUELL

51 LETZTE SEITE