

Verpackung

Kreislaufwirtschaft im Fokus	10
Experten für das nachhaltige Verpacken	12

Sensorik

DLG-Lebensmitteltag Sensorik 2024: Lebensmitteltests zu Haltbarkeiten im Zeitraffer	14
--	----

Ingredients

Clean-Label: Färben, Stabilisieren, Texturieren	16
---	----

Lebensmitteltechnologie

Sprühsystem: Mit Präzision beim Verfeinern	18
Services zur Analyse: Sensoren für die Backstraße	20

Special Robotik

Robotik und KI: Autonom, vielseitig, vernetzt	30
Anlagen optimal auslegen	32
KI und Deep-Learning: Welche Potenziale bietet die neue Technologie?	34

Hygienic Design

Water-Footprint	36
Alles eine Frage des Designs	38

Messen

Biofach 2024	40
--------------	----

Food Supply Chain

Resilienz: Wie fit sind unsere Food-Chain-Systeme?	42
Supermärkte als Treiber für nachhaltigen Konsum	44

Aus der DLG

DLG-Messen 2024	46
Selbstoptimierende Prozessautomatisierung in Brauereien	48
DLG-Ehrenpräsident gestorben	49

Anuga FoodTec 2024 – Rückblick

Am Puls der Transformation	22	Bluhm: Kennzeichnen mit mineralölfreier Tinte	25
Sairem: Temperieren und Auftauen	23	Glass: Durchmischung in kürzester Zeit	26
Multivac: Querbahnetikettierer	23	Kronen: Avocados schonend halbieren	26
K+G Wetter: Winkelwolf für Frisches und Gefrorenes	23	Schmalz: Hygienische Greifer	26
Vemag: Füllen, Wolfen und Formen	24	GEA: Verbrauchsarme Molkereitechnologie	27
ifm: Robuster Sensor mit IO-Link	24	Fachprogramm Anuga FoodTec 2024	28
Polytec: Inline-Analyse	25	Verleihung International FoodTec Award 2024	29
hs-tumbler: Schonendes Mischen	25		