

Nachrichten**6-9****Meister an der Flasche**

Roboter heben und bewegen
schwere Lasten mühelos und
sicher **14**

Veranstaltungskalender**47****Helfer für die Frische**

Für die Optimierung seiner
Verpackungsprozesse setzt
ein Lebensmittelproduzent
Roboter ein **16**

AUS DEN INSTITUTEN

Foodwaste individuell

Eine Studie der BFH-
HAFI befasst sich mit
Foodwaste und zeigt auf,
mit welchen Massnah-
men sich das Verhalten
von Konsumenten positiv
beeinflussen lässt **10**

**Stärke aus Hefe – keine
Zukunftsvision**

Forschende der ETHZ
haben mit der Hefe
einen nichtpflanzlichen
Organismus dazu
gebracht, Stärke zu
produzieren **12**

MESSTECHNIK

**Präzise Messgeräte im
Dienste der Kunden**

Für die optimale Pasta
überwachen Sensoren die
Klimata in sechs
Produktionsstrassen **18**

Eiskalt ans Ziel

Eine moderne Software hilft
bei der Überwachung einer
lückenlosen Kühlkette **20**

FACHMESSEN

Logistics & Distribution

Digitalisierung steht im
Fokus der Messe **22**

Easyfairs-Trio

Empack, Label&Print und
Packaging Innovations
gewähren einen Blick in die
Zukunft **28**

Interpack

Die Packmittelindustrie zeigt
auf dem Messegelände in
Düsseldorf ihre Neuheiten **34**

**Bekämpfung von
Produktfälschungen**

Kennzeichnungslösungen
helfen bei der Aufdeckung
krimineller Aktionen **24**

VERPACKUNG

**Lebensmittelverpackung:
sicher und nachhaltig**

Die Leistungen moderner
Verpackungen gehen weit
über die ursprüngliche
Schutzfunktion hinaus **32**

BRANCHENFOKUS

Harte Schale – knackiger Kern
Klimatische Einflüsse haben
grosse Auswirkungen auf die
Qualität und den Preis von
Nüssen **36**

Megatrend Free From
Free-From-Konzepte erleben
derzeit einen enormen
Aufschwung **38**

RUBRIKEN

Editorial 3

Bezugsquellen 40

Vorschau 46

Impressum 46

Inserentenverzeichnis 46