

Editorial	3	Deutsche recyceln immer besser	17
Was lange währt, wird manchmal gut?	6	Eine neue Studie belegt, dass 93,5% aller PET-Flaschen und 97,9% der bepfandeten PET-Flaschen in Deutschland recycelt werden	
A.T. Kearney schätzt, dass durch die im geplanten VerpackG anvisierte stoffliche Verwertungsquote von 55% für LVP nur geringe Mehrkosten anfallen		BIOFACH 2017	19
Rethinking Plastics	12	Auch in diesem Jahr informiert die BIOFACH in Nürnberg als wichtigster Branchentreff über Neuheiten bei ökologischen Produkten und Herstellungsweisen	
European Bioplastics geht davon aus, dass der Markt für Biokunststoffe trotz niedriger Ölpreise mittelfristig um 50% wachsen wird		BIOFACH Aussteller	25
Ressourcen aus der Natur	14	Berchtesgadener Land, HERZA Schokolade, SternLife	
Künftig sind Biomaterialien aus Proteinen ein zentraler Forschungsschwerpunkt am Fraunhofer-Instituts für Angewandte Polymerforschung IAP		Interview Michael Elsen	26
Mehrwertschöpfung aus Nebenprodukten	15	REITZE TEC	28
Ressourcen- und Kosteneffizienz erfordern eine optimale Nutzung von Rohstoffen. Deshalb spielt Recycling eine immer wichtigere Rolle in der Lebensmittelproduktion		Zum dritten Mal findet die REITZE TEC mit den Schwerpunkten Armaturen, Pumpen, Mess- und Regeltechnik sowie Anlagen- und Behälterbau statt	

Mehr Sicherheit bei der Lebensmittelkennzeichnung 29

Nahrungsmittel sicher zu kennzeichnen, bedeutet, korrekte sowie gesetzlich erforderliche Produktinformationen auf der Verpackung anzubringen

Cheddar in deutschen Käsetheken auf dem Vormarsch . 32

Cheddar, die beliebteste Käsesorte im englischsprachigen Raum erobert zunehmend auch deutsche Käsetheken

Food News 33

Beemster, Bayerische Milchindustrie, Landana, Molkerei Müller, Loose, Dr. Oetker, Leerdamer

Reifen für die Zukunft! 35

Unter dem Dach der Stadler GmbH Holding entstanden aus den beiden maßgeblichen Geschäftsfeldern die Stadler Isobau und die Stadler Luftklima GmbH

Dichten, Fühlen, Handeln 37

In Zukunft sollen Dichtungen ausgestattet mit magnetischen Eigenschaften oder elektrischer Leitfähigkeit ihren eigenen Verschleiß überwachen

Problemfall inhomogene Detektionsempfindlichkeit 39

Die Trennung von Fremdkörpern aus einem Produktstrom ist mittels Validierungsprozess nachzuweisen. Die entsprechenden Techniken sind jedoch nicht einheitlich

Firmen News 41

AirSolution, BellandVision, PCI-Gruppe, CEM, Danone, Hochland, TURM-Sahne, DLG, DMK, Emmi, MULTIVAC, Ruess Campain X, E.V.A. GmbH, GEA, frischli Milchwerke, LVBM

Technik News 46

GE/GEA, AFRISO, Bluhm Systeme, ContiTech, FUCHS, Ishida, Hydrosol, WITT-Gasetechnik, SIG Combibloc, KARL SCHNELL

ife Kiel: Rohstoffwert Milch Deutschland 49

Bezugsquellen 50

Anzeigenteil / Impressum 51