

Inhalt	Seite
Mythos Nachhaltige Lebensmittelverpackung .....	3
Nachhaltige Lebensmittelverpackungen für Gastronomie und Großhandel .....	6
Hülle aus Pflanzen: Biobasierte Kunststoffe für Verpackungen .....	8
Bioaktive Papierbeschichtung ersetzt Kunststoffverpackungen bei Lebensmitteln .....	10
Biobasierte und kompostierbare Beschichtungslacke für Lebensmittelverpackungen .....	11
Wie viel Wahrheit steckt im Wein? Geographen untersuchen Qualität als globalen Prozess .....	12
Digitalisierung in der Lieferlogistik: Handliche Helfer für mehr Effizienz .....	13
Anwendungspotenziale für gepulste elektrische Felder (PEF) in der Getränkeherstellung .....	15
Reduzierung der Aromaverschleppung bei der Abfüllung von Wein .....	17
Hygienetechnik mit System für eine zuverlässige Personalhygiene .....	19
Schädlingsbekämpfung: Kann, Muss oder Soll? .....	20
Hygienetechnik – 3D-Planung und Projektierung .....	23
Neuer Schnelltest aus Bayreuth erkennt Qualität und Echtheit von Olivenöl .....	24
Forschende finden Gift aus Ahornbaum in Kuhmilch .....	25
Das Aroma von Whisky – Analyse und Bewertung einer komplexen Spirituose .....	26
schuett colonyQuant automatisches Kolonienzählgerät .....	29
Kritik am Gutachten des Wissenschaftlichen Beirats .....	30
Abschlussbericht der Zukunftskommission Landwirtschaft .....	31
Eltern sind sich ihrer Verantwortung in Sachen Ernährung und Werbung bewusst .....	32

## EINBLICK

## HYGIENE

## ANALYTIK

**LEBENSMITTELVERBAND  
DEUTSCHLAND**

## TECHNOLOGIE

Inhalt	Seite
Smart Packaging .....	33
CleanBoy® – eine partikel- und keimfreie Reinraumwerkbank .....	35
Mobiler Serviceroboter für die Getränke Logistik .....	36
Wir stehen für konsequente Kundenorientierung und Ihnen immer zur Seite .....	38
VDMA-Studie zeigt Erfolgsstrategien für den Nahrungsmittelmaschinenbau 2035 .....	40
EU-Grenzwerte für 3-MCPD und Glycidol: „Mild refining“ ermöglicht hochreine Olivenöle .....	42
Pumpen von Lebensmittelsuspensionen mittels Einsatzes von Modellsystemen .....	44
Wachsende Produkt- und Formatvielfalt erfordert optimale Rüstprozesse .....	46
CIP-Reinigbarkeit metallisch dichtender hygienegerechter Schraubverbindungen .....	51
OLG München untersagt Aldi Vertrieb von „Champagner Sorbet“ .....	55
Reform der EU-Spirituosenverordnung (EU) 2019/787 – gültig ab 25. Mai 2021 .....	56

## RECHT