

BrauBeviale 2018	6	Hygienisch optimiertes Design als oberste Priorität	20
In diesem Jahr präsentierten über 1.094 Aussteller in Nürnberg ihre Produkte, Lösungen und Trends für die Herstellung diverser Getränken		Bei der Lebensmittelproduktion zählt die Hygiene zu den wichtigsten Aufgaben und beginnt bereits bei der Konstruktion der Technik	
BrauBeviale Aussteller	10	Überarbeitetes Umluft-Entkeimungsgerät inaktiviert Mikroorganismen	23
Kosme, KHS, Anderson-Negele, Ball, Schoeller Allibert, Flottweg, Danfoss, Bluhm Systeme, Bürkert, GEA VIPOLL		UVC-Entkeimungsgeräte töten mittels Ultraviolettstrahlung unerwünschte Keime, Bakterien und Pilze in den Produktionsbereichen ab	
Neue HIGHLINE-Handwaschbecken und Waschrinnen ..	15	Interview Lilian Kieslinger	25
Um einen hohen Hygienegrad im Unternehmen zu gewährleisten sind insbesondere Maßnahmen im Bereich der Händereinigung unabdingbar		Rekontaminationsvermeidung bei der Milchpulver-Produktion	27
Natürliche Hygieneabsicherung auch am POS	17	Ein Schweizer Produzent von Früh- und Folgemilch setzt eine Prozess-Membranpumpe zur zuverlässigen Förderung des Milchkonzentrates ein	
Die Ausweitung der Einsatzgebiete für das L.O.G. four®-Verfahren auf alle Bereiche der Lebensmittelverarbeitung und -verpackung soll neue Märkte erschliessen		Nachhaltiges Käsepapier aus Zellulose	29
Sensorbasierte Überwachung des Reinigungsbedarfs	19	Der verwendete Rohstoff bei BioPap Käsepapier stammt aus FSC bzw. PEFC zertifizierten Wäldern, ist atmungsaktiv, fett- und feuchtigkeitsbeständig	
Das Verbundprojekt SensoRein soll die Grundlagen für eine sensorbasierte Überwachung des Reinigungsbedarfs und -ergebnisses legen			

Energieeffiziente Käseherstellung in Wiggensbach..... 30
 Mit einer Eigenstromanlage für Eiswasser soll künftig noch mehr Ökostrom direkt am Firmenstandort Wiggensbach erzeugt werden

Vorbereitungen für das neue Verpackungsgesetz 32
 Alle Unternehmen müssen das neue Verpackungsgesetz umsetzen, das am 1.1.2019 in Kraft tritt. Es bringt eine ganze Reihe neuer Pflichten mit sich

Durchflussregelung in pneumatischen Fördersystemen. 33
 Für eine gleichbleibende Transportgutqualität ist es notwendig, die Menge der Förderluft mittels kompakter Regeleinheiten zu steuern

Wie weit sind Unternehmen wirklich in Bezug auf die DSGVO?..... 35
 Seit Mai 2018 ist die neue Datenschutzgrundverordnung nun vollends in Kraft. Noch immer stellt das Regelwerk viele Betriebe vor große Herausforderungen

PET-Verpackung für stärkeres Markenimage und höhere Produktionsleistung..... 36
 Seit Kurzem verpackt der chinesische Lebensmittelhersteller Huanleji seine Kokosmilch zur Stärkung des Markenimages in PET-Flaschen

Aus eins mach zwei – der digitale Zwilling in der Produktion..... 38
 Digitale Zwillinge ermöglichen eine detailgetreue 3D-Abbildung eines realen Objektes als Basis einer realitätsnahen Simulation

Recyclingkonzepte helfen Geld sparen 39
 Kaum ein anderes Thema beschäftigt die europäische Verpackungsbranche momentan so, wie das 2019 in Kraft tretende Verpackungsgesetz § 21 VerpackG

Technik News 41
 RPC Superfos, AFRISO, CASIO, ELKALUB, Schubert, Beck Automation, BUERGOFOL, CEM, Tork, Symrise, EFAFLEX, KARL SCHNELL

Firmen News 46
 Käsespezialisten Süd, Endress+Hauser, Frischpack, Rotkäppchen P. Jülich Gruppe, MULTIVAC, Koelnmesse, GEA, INNOWATECH, ILLIG, Sidel Group

ife Kiel: Rohstoffwert Milch Deutschland 49

Bezugsquellen 50

Anzeigenteil / Impressum 51