



O B S T

Fachzeitschrift für die Fruchtsaft-Industrie, die Gemüsesaft-Industrie, die Fruchtwein-Industrie,
für die Hersteller von fruchtsafthaltigen Getränken und die Früchte- und Gemüseverwertung

www.fluessiges-obst.de

GRATULIERT ZUM JUBILÄUM



**GESELLSCHAFT FÜR
LEBENSMITTEL-FORSCHUNG MBH**

ANALYSE. QUALITÄT. SICHERHEIT.

SEIT 1984

AKTUELLES

Von Menschen und Machern – Industrie, Produkte, Märkte 186–190

FACHBEITRÄGE

40 Jahre Erfahrung in Analyse, Qualität und Sicherheit. 192



Anlässlich des 40jährigen Firmenjubiläums lesen Sie hier ein Interview mit Mikko Hofsommer, Geschäftsführer der GfL Gesellschaft für Lebensmittel-Forschung mbH ...

Noch schneller und effektiver:
KHS verbessert modularen Füller Innofill PET DRV 196

Mit drei wichtigen Verbesserungen qualifiziert KHS seinen modularen Füller Innofill PET DRV für eine schnellere und noch effektivere Abfüllung CO₂-haltiger sowie stiller Getränke in PET-Flaschen in gewohnt zuverlässiger Qualität – selbst unter extremen Bedingungen.



Zumeist mit Streckblasmaschine im Duoblock – oder ergänzend mit Etikettierer als TriBlock – im Einsatz, glänzt der Innofill PET DRV ab sofort mit drei Neuerungen. Damit wird der Füller den wachsenden Anforderungen der Getränkeindustrie speziell bei CO₂-haltigen und stillen Getränken noch besser gerecht: Erstens profitieren Abfüller von höheren Leistungen bei großvolumigen Behältern, ohne auf die volle Flexibilität verzichten zu müssen. Zweitens definiert KHS seinen eigenen High-Speed-Begriff mit einer Leistung von bis zu 90.000 PET-Flaschen pro Stunde neu. Und drittens sorgt der Einsatz einer Flaschenboden-Vollstrahlkühlung für noch zuverlässigere Qualität ...

Aufdrucke von Flaschenverschlüssen zuverlässig geprüft 198



Die industrielle Bildverarbeitung bietet für viele Anwendungsbereiche, wie etwa in der Qualitätssicherung, enorme Vorteile. Für den Einsatz in der Praxis sind neben der hohen Genauigkeit und Geschwindigkeit aber auch eine hohe Flexibilität und Verfügbarkeit wichtig. Die K&S Anlagenbau GmbH hat eine solche Applikation für die Getränkeindustrie mit Hilfe des Beratungsunternehmens Computer Vision Solutions umgesetzt. Zum Einsatz kommt dabei die Machine Vision Software MVTec HALCON ...

Döhler gewährleistet Lieferstabilität im fluktuierenden Zitrussegment 202



Die hohe Nachfrage nach Zitrusprodukten stellt für Lieferketten und die Branche insgesamt eine große Herausforderung dar. Umwelteinflüsse und Pflanzenkrankheiten wie Citrus Greening führen zu Lieferengpässen bei frischen Früchten und damit zu Unsicherheiten in der künftigen Versorgungssituation. Als Marktführer im Bereich nachhaltiger Zitrusprodukte bietet Döhler innovative Citrus Taste Solutions, die den Kunden und dem Markt zugutekommen ...

**Neue mobile Fassungspumpe mit Akkuantrieb
B3 Battery von Lutz Pumpen erhöht Sicherheit und Flexibilität beim Arbeiten mit aggressiven Flüssigkeiten . . 204**

In der Industrie Chemikalien und hochviskose Öle aus Kanistern, Fässern und Containern automatisch abpumpen – ohne Suche nach Steckdosen und ohne Kabel, die zur Stolperfalle werden oder einen Kurzschluss verursachen können: Die neue B3 Battery von Lutz Pumpen verspricht mobiles und sicheres Arbeiten mit aggressiven Flüssigkeiten, ohne bei der Förderleistung im Vergleich zu kabelgebundenen Varianten Abstriche machen zu müssen ...



Mettler-Toledo bietet verbesserte Vielseitigkeit und Detektierbarkeit mit der neuen X52-Röntgeninspektionslösung für anspruchsvolle Anwendungen 206



Mettler-Toledo Produktinspektion kündigt die Einführung des innovativen X52 Dual-Energy-Röntgeninspektionssystems zur Komplettierung der X2-Serie an. Das speziell für anspruchsvolle Anwendungen mit verpackten Produkten entwickelte X52-System setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Detektionsleistung zu einem attraktiven Preis. Die proprietäre Software des X52 bietet eine verbesserte Anpassungsfähigkeit, indem sie je nach gegebener Anwendung durch nahtlosen Wechsel zwischen Single-Energy- und Dual-Energy-Modus die Systemleistung optimiert ...

FLÜSSIGES OBST RUBRIKEN

Editorial 183

Bonn direkt 191

Halbware-Preisnotierung 209

Angebote · Gesuche · Stellenmarkt · Geschäftskontakte 212

Impressum 215



Dieser Ausgabe liegt die Sonderpublikation **Fruchtwelten 2024** bei. Lassen Sie sich inspirieren!

© Pixabay