86. Jahrgang

F L Ü S S I G E S

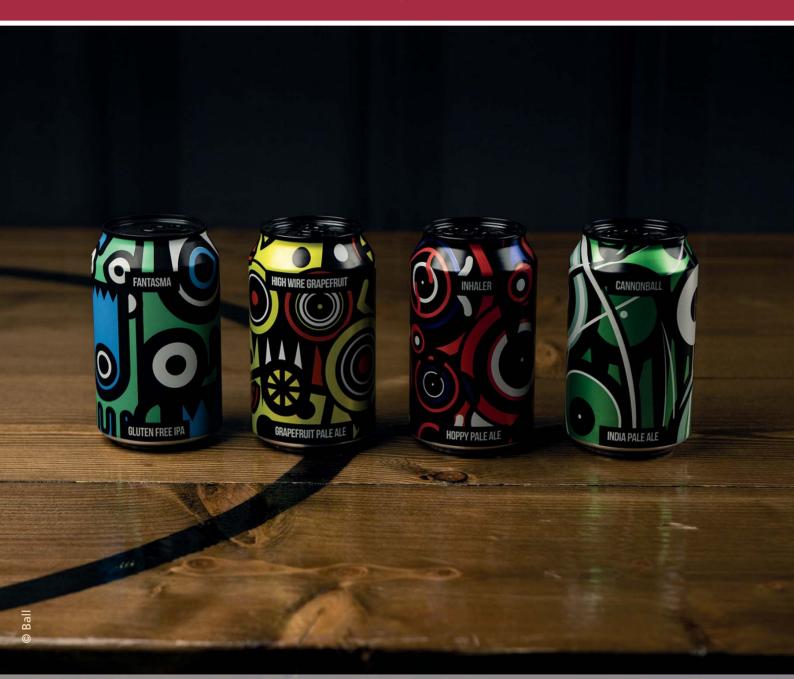
2-2019



OBST

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



Das Design der Getränkedose unterstreicht die Markenidentität

Das Fachbuch für den Praktiker!

Moderne Apfelsaft-Technologie

Das Fruchtsaft-Fachbuch für den Praktiker

2. Auflage

Dipl.-Ing. Thomas Birus



Moderne Apfelsaft-Technologie

Jetzt bestellen!

2. überarbeitete Auflage, 2017

Dipl.-Ing. Thomas Birus

ISBN 978-3-9808682-2-8 108 Seiten DIN A 4, broschiert Preis: EUR 55,– (zzgl. MwSt. & Versandkosten)

Bestellung über confructa medien GmbH: fon +49 (0) 2634 9235-15 fax +49 (0) 2634 9235-35 abo.buecher@fluessiges-obst.de

Die Apfelsaftherstellung ist eine wohlbedachte Reihenfolge technologischer Maßnahmen, die zum Ziel haben, aus Äpfeln die wertvollen, wohlschmeckenden, genießbaren und erwünschten Inhaltsstoffe zu gewinnen und bestens verpackt dem Verbraucher zu präsentieren.

Um die Herstellung von Apfelsaft zu beherrschen, sind umfangreiches Wissen und gute theoretische Kenntnisse erforderlich.

Das Buch soll Schülern, Studenten, Facharbeitern, Meistern und Ingenieuren dienen. Es soll helfen, die vielen Fragen "Wie funktioniert das?", "Gibt es eine Alternative zu dem Verfahren?" und "Kann ich in meinem Betrieb etwas besser machen?" zu beantworten. Das Buch soll Hintergründe der modernen Apfelsafttechnologie beleuchten ohne sich in zu tiefe wissenschaftliche Details zu verstricken.

Inhalt: Rohwarenkunde, Entsaftungstechnologie, Saftbehandlung, Herstellung von Apfelsaftkonzentraten, Ausbeuteberechnung, Verarbeitung von Trester und Trub.

Fachzeitschriften:

FLÜSSIGES OBST



FRUIT PROCESSING



confructa medien GmbH

verlag **=** colleg Westerwaldstraße 2a D-56587 Oberhonnefeld abo.buecher@fluessiges-obst.de www.confructa-medien.com



Februar 2019, Jahrgang 86

lukte, Märkte
ukte, Märkte

Thomas Reissig, Geschäftsführer der VerDeSoft GmbH und Michael Hahl, Sustainability and Strategic Innovation Director von Huhtamaki Flexible Packaging, zeigten zu Beginn der Tagung Wege, wie sich der Widerspruch von Innovationen mit ihren meist langen Entwicklungszeiten und begrenzten Ressourcen auflösen lässt ...

Aus Vision wird Wirklichkeit – Mit einem umfangreichen Grafik- und Design-Service hilft Ball seinen Kunden, deren visuelle Markenidentität auf Getränkedosen zu übertragen



Die moderne Getränkedose biete nahezu unbegrenzte Gestaltungsoptionen. Deshalb ist dieses Verpackungsformat ideal für alle Marken, die sich bereits auf den ersten Blick von der Masse abheben möchten. Allerdings ist das Bedrucken von Getränkedosen alles andere als einfach. Die Herausforderung liegt darin, anspruchsvolle Designs zu kreieren und dabei gleichzeitig alle Möglichkeiten und Grenzen der Drucktechnologie zu berücksichtigen. Neben technologischen Aspekten gilt es auch rechtliche Vorgaben zu beachten, etwa die Größe und Positionierung von Bar-

codes, Symbolen oder Nährwertangaben. Es gibt einen ganzen Katalog an Dos and Don'ts, die das Bedrucken von Getränkedosen so kompliziert machen ...



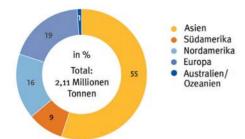
Bei der Herstellung klarer Fruchtsäfte sowie auch bei der Erzeugung von Fruchtkonzentraten für die Lebensmittelund Getränkeindustrie ist die Entfernung sogenannter Trubstoffe, also kleinster Partikel, welche bei der Saftpressung unweigerlich als Nebenprodukte entstehen, unerlässlich. Trubstoffe beeinträchtigen die optische und sensorische Qualität etwa von Saftschorlen, Fruchtsäften, Gelees und Fruchtgummis, können unerwünschte Aromen enthalten und die Haltbarkeit der Produkte verkürzen ...

Aktuelle Nachrichten unter: www.fluessiges-obst.de und im wöchentlichen Newsletter: www.fluessiges-obst.de/newsletter/



Februar 2019, Jahrgang 86

58



European Bioplastics (EUBP) stellte am 5. Dezember 2018 seine aktuellen Marktdaten im Rahmen der 13. European Bioplastics Conference vor. Die Auswertung zeigt ein stabiles Wachstum der globalen Bioplastics-Industrie. "Der Weltmarkt für Biokunststoffe wird in den nächsten fünf Jahren voraussichtlich um rund 25 Prozent wachsen", sagt Hasso von Pogrell, Geschäftsführer von European Bioplastics. "Dieser Trend ist dank der steigenden Nachfrage nach nachhaltigen Produkten sowohl von Verbrauchern als auch von Markeninhaber, einer stärkeren politischen Unterstützung für die Bioökonomie und den kontinuierlichen Bemühungen der

Biokunststoffindustrie, innovative Materialien mit verbesserten Eigenschaften und neuen Funktionen zu entwickeln, möglich." ...

Smart Factory-Lösung –

SIG präsentiert neue Steuerungs- und Monitoring-Lösung zur Optimierung von Abfüllbetrieben

60

Die Herausforderungen, mit denen Lebensmittel- und Getränkehersteller in ihren Produktionsbetrieben konfrontiert sind, haben ein neues Level erreicht. Zur Prozessoptimierung in Produktionsbetrieben hat SIG Plant 360 Controller entwickelt – eine neue digitale Steuerungs- und Monitoring-Lösung. Abfüllbetriebe produzieren heute unter einem bislang nicht dagewesenen Ausmaß an Anforderungen, wachsendem Wettbewerbsdruck und immer kürzeren Produktionszyklen ...



62

Um die Sicherheit von Firmenfahrzeugen zu gewährleisten, gehört zu jedem Fuhrparkmanagement eine professionelle Schlüsselverwaltung. Vielerorts wird beim Schlüsselmanagement noch sehr umständlich mit Listen in Papierform gearbeitet, in denen sich die Mitarbeiter eintragen, wenn sie einen benötigten Schlüssel abholen oder wieder abgeben. Dieses Vorgehen ist fehleranfällig: Nicht selten passiert es, dass ein Mitarbeiter den Eintrag vergisst, was im Betrieb zu längeren Suchaktionen und Problemen wie etwa Verzögerungen im Betriebsablauf führen kann. Außerdem werden die Schlüssel häufig für alle zugänglich aufbewahrt, wodurch auch Unbefugten der Zugang zu den Fahrzeugen gewährt wird. Aus diesem Grund bietet Pamack Sicherheitssysteme nun einen elektronischen Schlüsselschrank an ...

FLÜSSIGES OBST RUBRIKEN

Editorial		39
Bonn direkt	A Committee of the Comm	4
Peer Review Board		6
Halbware-Preisnotierung	the state of the s	6
$Angebote \cdot Gesuche \cdot Stellenmarkt \dots \dots \dots \dots \dots \dots$	And the state of t	6
Geschäftskontakte	Action to the second second second second	7
Impressum		7