

GETRÄNKE INDUSTRIE

BEVERAGE INDUSTRY

FEBRUAR 2018
72. JAHRGANG

2

GETRÄNKEWELT
GETRÄNKEWIRTSCHAFT

VERLAG W. SACHON · D 87714 SCHLOSS MINDELBURG



 **ULLRICH**[®] *Anlagenbau und Montage*

Seit über 25 Jahren
Ihr kompetenter Partner
in der Getränke- und
Lebensmittelindustrie

Ullrich Anlagenbau GmbH & Co KG
Im Siepen 38
58313 Herdecke
Tel. 0 23 30 / 60 61 7-0
Fax 0 23 30 / 60 61 7-18

www.ullrich-anlagenbau.de

www.ullrich-anlagenbau.de

Preprint für natürliche Farben

Eine der wichtigsten Aufgaben der Verpackung ist es, die Kaufbereitschaft der Konsumenten auszulösen. Die Visualisierung produkt- und markentypischer Kerneigenschaften von zu Säften veredelten Früchten setzt eine hochwertige Druckgestaltung voraus, wie dieses Beispiel zeigt.

Wie frische Äpfel aus der Holzkiste präsentiert sich das Apfelsaftgetränk in dem Multipack aus Wellpappe – veredelt bei RRK Wellpappenfabrik, Teil der Panther-Gruppe, im vierfarbigen Flexo-



Preprint-Rasterdruck. Für optimales Facing im Regal weist die breite Frontseite einen tiefen Ausschnitt aus, so ist der Saft in seiner Primärverpackung sogleich erkennbar. Für die leichte Entnahme einzelner Gebinde sind auch die seitlichen Wände tief ausgeschnitten. Die stabile Konstruktion der Verpackung verleiht festen Halt während der Distribution und dem Handling im Handel.

Weitere Informationen unter: www.Panther-Packaging.com

Heißleim – Alternative zu klassischen Klebebändern

Viele Unternehmen der Getränkeindustrie setzen für die Endverpackung ihrer Produkte Klebebänder ein. Heißleimgeräte können dazu eine attraktive Alternative sein. Sie erhöhen die Qualität und sparen Kosten. H+L Klebetechnik aus Neusäß nahe Augsburg ist spezialisiert auf Wartung, Reparatur und Ersatzteile für die Heißleimgeräte sämtlicher Hersteller und berät Unternehmen unverbindlich, wie ein Umstieg zu bewerkstelligen ist.

Verpackungen mit Heißleim zu schließen, zeichnet eine höhere Haltbarkeit aus. Klebebänder lösen sich leicht oder brechen auf, Heißleim dagegen wird zum Beispiel auch für dauerhafte Verklebungen im Möbelbau, in der Automobil- oder Textilindustrie eingesetzt. Richtig eingestellt kön-



nen mit ihm Kartonverpackungen für Getränke gestaltet werden, die eine hohe Haltbarkeit gewährleisten und die gleichzeitig leichter zu öffnen sind als mit Klebebändern.

Ein weiterer Vorteil von Heißleim ist die ansprechendere Optik, die beim Endverbraucher oft für die Kaufentscheidung verantwortlich ist. Leimpunkte sind je nach Verpackung nahezu unsichtbar. Klebebänder dagegen, besonders wenn ihre Haltbarkeit nachlässt, mindern die optische Darstellung der Produkte.

Hält das Klebeband bereits in der Produktion nicht richtig, arbeiten viele Getränkehersteller händisch nach. Ein Faktor, bei dem mit Heißleim Kosten gespart werden. Produktionsstillstände, die durch den Wechsel von Kleberollen entstehen, entfallen völlig. Leim wird aufgefüllt, während die Produktion in Betrieb ist, was als weiteres Sparpotenzial weniger zeitintensiv ist als der Austausch einer Kleberolle. Zudem ist Leim im Einkauf deutlich günstiger als Klebeband.

Die Umrüstung einer bestehenden Verpackungslinie und die Anschaffung eines Leimgeräts erscheinen vielen Getränkeherstellern teuer und unrentabel. Je nach Verpackungsaufwand amortisiert sich die Investition jedoch oft innerhalb eines Jahres. Auch deshalb, weil mit Leim höhere Produktionsgeschwindigkeiten gefahren werden können.

Weitere Informationen unter: www.hl-klebetechnik.de

Pneumatik-Lösungen einfach und smart

Die Auslegungs- und Bestellprozesse von kompletten Pneumatiklösungen durch Digitalisierung zu vereinfachen, ist eine wesentliche Strategie von Aventics. Konstrukteure und Einkäufer können beispielsweise mit dem „CylinderFinder“ den jeweils passenden Zylinder für ihre Anwendung und Anforderungen besonders einfach auswählen. Anhand der eingegebenen Daten ermittelt der CylinderFinder infrage kommende Produkte aus allen verfügbaren Varianten und Bauarten. Dabei be-

rücksichtigt er 18 Produktserien mit 1700 möglichen Zylindervarianten. Für das Online-Tool ist weder ein Programm zu installieren, noch müssen Administratorenrechte bereitgestellt werden.

Aber nicht nur dieses Tool stellt Aventics seinen Kunden zur Verfügung: Unter www.engineering-tools.com stehen außerdem diverse Produkt-Konfiguratoren, Berechnungsprogramme, eine CAD-Bibliothek und das Cross Reference Tool online zum sofortigen Einsatz sowie die Schaltplansoftware Scheme Editor zum Download bereit.

Mithilfe dieser Programme können Kunden ihre eigenen Kolbenstangenzyylinder, kolbenstangenlosen Zylinder, Zylinder-Ventil-Einheiten, Ventilsysteme und Wartungseinheiten konfigurieren. „So können die Nutzer ihre Produkte hundertprozentig auf ihre Wünsche, ihr Budget und auf ihren gewünschten Einsatz hin anpassen“, erklärt Rainer Kemmler, Head of Online Tools bei Aventics. Der Konfigurator ermöglicht so eine exakte Planung einschließlich der Dokumentation, CAD-Daten zum Download und anschließender Überwachung der Lieferung.

Weitere Informationen unter: www.aventics.com

Sunphenon® Instant-Tees

Mit den Sunphenon® Instant-Tees des Ingredients-Spezialisten Taiyo können Hersteller jetzt Konzepte entwickeln, die mit Gesundheitsnutzen und vollem Tee-Geschmack überzeugen, so der Anbieter. Erhältlich als Schwarzer, Weißer und Grüner Tee sowie Oolong, Matcha und Pu-Erh enthalten alle Varianten das komplette Spektrum der wertvollen Inhaltsstoffe in einer natürlichen Zusammensetzung. Die Instant-Tees sind frei von Pestiziden, Schwermetallen, BAP/PAH und anderen schädlichen Rückständen und erlauben die Herstellung sicherer und hochwertiger Produkte.



Tee ist das beliebteste Getränk weltweit, und auch andere Produkte mit Tee sind auf dem Vormarsch. Doch die Zubereitung von Tee kann schwierig sein, gilt es doch die korrekte Dosierung sowie jeweils die ideale Wassertemperatur und Ziehzeit zu berücksichtigen. Mit den Instant-Tees von Taiyo können Hersteller echte Instant-Tee-Getränke anbieten, die einfach in der Zubereitung sind und dennoch sämtliche wertvollen Inhaltsstoffe des Tees enthalten.

Für Sunphenon® Instant-Tees werden Teeblätter nur mit reinem Wasser extrahiert, Lösemittel kommen dabei nicht zum Einsatz. 1 kg fein gemahlene Teeblätter werden zwei Mal mit insgesamt 20 Litern Wasser bei 70 bis 80°C extrahiert, die Lösung wird danach getrocknet. Bei diesem schonenden Prozess werden weit mehr Aminosäuren und Polyphenole extrahiert als beim herkömmlichen Aufbrühen. Das Ergebnis dieses Verfahrens ist ein feines Pulver, das sich sowohl in heißem als auch kaltem und sogar eiskaltem Wasser sofort und vollständig auflöst. Mit diesem Pulver lässt sich immer die perfekte Konzentration für ein volles, rundes Teearoma ohne bitteren Beigeschmack erzielen.

Weitere Informationen unter: www.taiyogmbh.com

Bucher Unipektin - Competence Center Filtration

Nach dem Zusammenschluss von Bucher Filtrix Systems AG und Bucher Unipektin AG, zu Beginn des Jahres 2017, entstand die neue Abteilung – das Competence Center Filtration – von Bucher Unipektin AG.

Zu Beginn des Jahres 2018 wurde nun auch das Logo an den Namen angepasst. Die Verwendungsrechte für den Markennamen Filtrix fallen damit einhergehend wieder komplett an die Filtrix AG zurück.

Mit dem Competence Center Filtration und seiner bewährten Technologie und Erfahrung in Filtration, Stabilisierung und Bierrückgewinnung, wird Bucher Unipektin's Position als weltweit führender Hersteller von Lösungen und Anlagen für die Getränkeindustrie weiter gestärkt.

Bucher Unipektin ist global präsent. Eigene Vertriebs- und Servicegesellschaften bieten kompetente und schnellsten Support weltweit.

Weitere Informationen unter: www.bucherunipektin.com