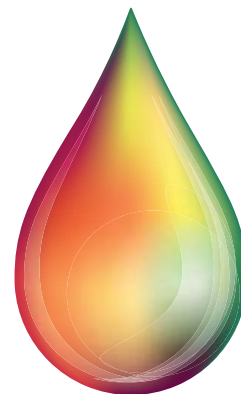


FRUCHTSAFT- SOMMELIER



+++
Start ab
April 2024

Werden Sie Experte in Sachen Fruchtsaft, Gemüsesaft und Smoothies

Die Deutschen sind Fruchtsaftliebhaber und deshalb Weltmeister im Saftkonsum, aber keine Experten, wenn es um das Wissen in Sachen Fruchtsaft geht. Dies belegt eine Befragung von NORDLIGHT research im Auftrag des Verbandes der deutschen Fruchtsaft-Industrie e. V. (VdF).

confructa colleg und die Doemens Akademie gingen im Jahr 2019 mit einem weltweit einzigartigen Schulungskonzept an den Start. Ab April 2024 werden wieder Interessierte im Rahmen eines modularen Lehrgangs zum Fruchtsaftexperten ausgebildet und erhalten nach bestandener Prüfung das Zertifikat „Fruchtsaft-Sommelier“.

- MODUL 1:** Frucht- und Gemüsesaftherstellung
inkl. Besichtigung eines Fruchtsaftbetriebes
22. bis 24. April 2024
- MODUL 2:** Sensorik von Frucht- und Gemüsesaft inkl.
zahlreicher sensorischer Verkostungen
6. bis 8. Mai 2024
- MODUL 3:** Vermarktung von Frucht- und Gemüsesaft
in Handel und Gastronomie
10. bis 12. Juni 2024
- ZIELGRUPPE:** Mitarbeiter aus der Fruchtsaft-Industrie, der Gastronomie,
dem Getränkefachhandel und der Tourismuswirtschaft
- VERANSTALTUNGSORT:** Doemens Academy GmbH // Lohenstraße 3 // D - 82166 Gräfelfing
- ANMELDESCHLUSS:** 29. Februar 2024 (bitte rechtzeitig anmelden, Teilnehmerzahl begrenzt!)

Weitere Informationen, Kontakt und Anmeldung:



Doemens Academy GmbH
Lohenstraße 3 // D - 82166 Gräfelfing
www.doemens.org

Dr. Peter Schropp:
Telefon: +49 (0)89 / 85805-22 // E-Mail: schropp@doemens.org



confructa medien GmbH // verlag ■ colleg
Westerwaldstraße 2a // D - 56587 Oberhonnefeld
www.confructa-colleg.de

Evi Brennich:
Telefon: +49 (0)2634 / 9235-0 // E-Mail: colleg@confructa-medien.com



AKTUELLES

Von Menschen und Machern – Industrie, Produkte, Märkte 42-46

FACHBEITRÄGE

Fit für KI: GEA führt neue Anlagensteuerung für Zentrifugen ein 48



Mit der „X Control“ führt GEA eine neue Anlagensteuerung für Zentrifugen ein. Diese bringt wesentliche Verbesserungen hinsichtlich Integration, Konnektivität, Datenverarbeitung und Sicherheit. Die neue X Control legt dabei die Basis für die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI). So werden Datenerhebungen und -auswertungen künftig schneller und einfacher möglich sein bis hin zur Selbstoptimierung der gesamten Anlage. Dank höherer Rechenleistungen wird außerdem das Einbinden in SCADA Systeme (Supervisory Control and Data Acquisition) verbessert. Auch in puncto

erweiterter Serviceleistungen ergeben sich dank Cloud Computing neue Möglichkeiten wie das Bereitstellen individualisierter Softwarefunktionen. Die neue X Control wird zunächst für ausgewählte Einzelmaschinen eingeführt. Die Verfügbarkeit für weitere Zentrifugentypen von GEA wird im Laufe dieses Jahres stetig ausgebaut ...

Bert Brosch

Nürburg Quelle setzt KI von Indspect zur Flaschenerkennung ein 50

Täglich werden bei der Nürburg Quelle Hermann Kreuter GmbH in der rheinland-pfälzischen Vulkaneifel 450.000 Glasflaschen abgefüllt. Zum Einsatz kommen weiße 0,7 l Perlenflaschen und grüne 0,75 l GdB-Flaschen. Im Rücklauf der Kisten befinden sich aber häufig neue 0,75 l GdB-Flaschen (N2) sowie Individualflaschen von Mitbewerbern. Um nur die „guten“ Flaschen zur Abfüllung zu bringen, war viel Aufwand und eine neue KI-Software, die auf einer Hochleistungs-Grafikkarte arbeitet, in der Erkennung von Indspect Prüftechnik notwendig. Als Hermann Kreuter senior im Jahr 1932 die Firma Nürburg Quelle als KG gründete, konnte er nicht wissen, welche Zukunft dem Mineralbrunnen beschieden sein wird. Die Anfangsjahre waren für das Unternehmen schwierig ...



Das neue IntelliADJUST™
Die ultimative Qualitätskontrolle mit automatischer Einstellung für PET-Flaschen-Linien 54

Sidel, ein führender Anbieter von innovativen PET-Verpackungslösungen, bringt seine neue Qualitätskontrolle für PET-Flaschen auf den Markt. IntelliADJUST™ ermöglicht die Produktion von PET-Flaschen mit konstant hoher Qualität. Die intelligente Qualitätskontrolle für Streckblasmaschinen ist leistungsstark und benutzerfreundlich. Mit dieser Technik kann eine durchweg höhere Flaschenqualität erzielt und ...



Weitere Ergänzung für das Nature MultiPack:
KHS bietet Universalklebstoff für Kunststoffflaschen an 56

KHS hat seine ressourcenschonende Lösung, die Getränkebehälter unter völligem Verzicht auf Schrumpffolie nur durch wenige Klebepunkte verbindet, weiter vereinfacht und in der Anwendung noch flexibler gemacht: Nachdem der Systemanbieter 2023 auf der Fachmesse interpack bereits seinen neuen Universalklebstoff vorgestellt hat, der bei allen gängigen Aluminiumdosen gleich welcher Lackierung oder Oberflächenbehandlung funktioniert, folgt nun die logische Entsprechung für PET-Flaschen. Auch hier steht ein Klebstoff zur Verfügung, der ...

IVECO unterstützt Kunden auf dem Weg zur Elektromobilität mit den Produktreihen IVECO S-eWay und eDaily . 58

IVECO ist seit Langem ein Pionier auf dem Gebiet der alternativen Antriebe und setzt sich dafür ein, dass Kunden die Effizienz ihres Betriebs steigern und gleichzeitig die Emissionen senken können. Elektrofahrzeuge sind ein Schlüsselement des Multi-Antriebs-Ansatzes von IVECO, um den Übergang zu Null-Emissionen mit Lösungen voranzutreiben, die die Rentabilität der Kunden und die Produktivität der Unternehmen nicht beeinträchtigen ...

33. Dresdner Verpackungstagung 61

Mehr als 260 Teilnehmer waren der Einladung des Deutschen Verpackungsinstituts e. V. (dvi) gefolgt und diskutierten auf dem traditionellen Jahresendtreffen der Branche am 30. November und 1. Dezember 2023 spannende Entwicklungen und Lösungen für die Branche. Die Spannweite reichte vom aktuellen Stand bei PPWR und Eco-Fee-Modulation über neue Wege beim Recycling, ganzheitlich nachhaltige Innovationsarbeit im Verpackungsmaschinenbau und spannende Use Cases im Bereich Robotik und KI bis hin zu Kreislaufösungen ...

FLÜSSIGES OBST RUBRIKEN

Editorial 39
Bonn direkt 47
Halbware-Preisnotierung 65
Angebote · Gesuche · Stellenmarkt · Geschäftskontakte 68
Impressum 71

