



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

Aktivkohle in der Getränkeindustrie und Trinkwasseraufbereitung



Lehrgang:

Einführung in die Fruchtsaftherstellung

19. – 21. März 2024, Neuwied am Rhein



In diesem Lehrgang

- werden auch bisher Außenstehende mit den Abläufen, den Begriffen und den Erfordernissen der Fruchtsaftherstellung vertraut gemacht,
- wird den Teilnehmern ein Überblick über die betrieblichen Abläufe und Verfahren vermittelt,
- werden die technologischen Abläufe und die qualitätssichernden Prozesse erläutert,
- wird die Technik und die Technologie der Fruchtsaftherstellung verständlich und praxisnah dargestellt,
- werden Fachbegriffe erläutert und technische Einrichtungen beschrieben.

Jetzt anmelden und Platz sichern!
Die Hotelzimmerreservierung sollte bis zum 13.2.2024 erfolgen!
Danach kann keine Verfügbarkeit mehr garantiert werden.

Die Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Mitarbeiter aus der Fruchtsaft-Industrie, der Fruchtwein- und Fruchtschaumwein-Industrie, der Erfrischungsgetränke-Industrie, der Mineralbrunnen-Industrie und den Unternehmen der Zulieferindustrie.

Teilnehmer sind:

- betriebliche Anfänger, Umschüler, kaufmännische und technische Mitarbeiter, die den Gesamtprozess der Fruchtsaft- und AfG-Herstellung kennenlernen sollen,
- Produktmanager, Marketingspezialisten aus Fruchtsaft- und AfG-Betrieben,
- Anlagenführer, Konstrukteure, Vertriebsfachleute, Anwendungsberater aus Fruchtsaft- und AfG-Betrieben und deren Zulieferindustrie.

AKTUELLES

Von Menschen und Machern – Industrie, Produkte, Märkte 394-398

FACHBEITRÄGE

Jan Raiser

Aktivkohle als wichtigstes Filtermedium in der Getränkeindustrie und in der Trinkwasseraufbereitung . 400

Aktivkohle ist aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie nicht wegzudenken. Insbesondere bei der Wein-, Bier-, Saft- oder Spirituosenherstellung kommt sie zum Einsatz, um den Geschmack zu verfeinern, zu vereinheitlichen oder um unerwünschte Inhaltsstoffe zu entfernen. Aktivkohle kann dabei in Form von Pulveraktivkohle als Suspension genutzt werden. Eine Suspension ist ein heterogenes Stoffgemisch, bei dem sich ein Feststoff in einer Flüssigkeit befindet. Außerdem nutzt die Getränkeindustrie Aktivkohlen in granulierter Form. Sie eignet sich für die Festbettadsorption. Beide Produktausführungen reinigen Flüssigkeiten zuverlässig; auch ohne den Einsatz von Chemikalien. Die granulierten Aktivkohle hat dabei den Vorteil ...

**Das will doch niemand in seinem Getränk haben
eurapack entfernt mit dem „MPA“-System 80 Prozent des Mikroplastiks 404**

Sämtliche Lebensmittel sind belastet von Mikroplastik- Partikeln, wie man Kunststoffteilchen mit einem Durchmesser von weniger als 5 Millimeter bezeichnet. Auch in allen Getränken werden sie gefunden. Der Verpackungs-Systemlöser „eurapack GmbH“ aus Achern hat ein Verfahren entwickelt, das 80 Prozent der Mikroplastik wie auch Metallpartikel entfernt. „Wer am Abend unseren Filter anschaut weiß, das will er auf keinen Fall in seinem Getränk haben“, sagt eurapack-Geschäftsführer Stephan Hottl ...



**Kompaktabfüllung für Glas, Dosen und PET
Multifunktionsfüller für kleinere Abfüllmengen 408**



GEA führt den Abfüllblock GEA Visitron Small-in-One für Produktionsgeschwindigkeiten bis zu 10.000 Container pro Stunde ein. Die schlanke Abfülllösung spült, füllt und verschließt auf kleinster Produktionsfläche und spart dank einer ausgeklügelten Prozesskette viel Zeit beim Füllen und Formatwechsel. Innerhalb kurzer Zeit lässt sie sich auf andere Produkte und Behälter aus Glas, Aluminium und PET umstellen ...

Mit Umkehrosmose zum perfekten Brauwasser
Traditionsbrauerei Frastanz optimiert Produktion mit Aufbereitungsanlagen von Grünbeck. 410

Die Vorarlberger Brauerei Frastanz benötigt Brauwasser von konstant hoher Qualität für ihre weithin beliebten Biere. Um dies zuverlässig und wirtschaftlich zu erzeugen, kommt seit einiger Zeit eine Wasseraufbereitungsanlage von Grünbeck zum Einsatz, die das harte Brunnenwasser perfekt aufbereitet. Das System basiert auf dem Prinzip der Umkehrosmose und arbeitet vollautomatisch. Die Brauprozesse laufen seither effizienter und kostengünstiger als früher. Zudem schont das weichere Wasser die Anlagen, die dadurch deutlich weniger Reinigungs- und Wartungsaufwand benötigen ...



Sidel präsentiert StarLITE®R – eine neue, ultraeffiziente Flasche aus 100 % rPET
für kohlenensäurehaltige Softdrinks. 414

Um die Hersteller von kohlenensäurehaltigen Softdrinks (CSD) bei der Verwirklichung der Kreislaufwirtschaft für Material zu unterstützen, hat Sidel StarLITE®R auf den Markt gebracht – eine Flasche aus 100 % rPET. Die Sidel-Produktfamilie StarLITE® wird weiterentwickelt, um die Herausforderungen der Verarbeitung recycelter Bestandteile zu meistern. StarLITE®R ermöglicht den Herstellern kohlenensäurehaltiger Softdrinks eine problemlose und effiziente Umstellung auf die Produktion von rPET-Flaschen, während die Herausforderungen im Zusammenhang mit der Produktqualität oder Verpackungsintegrität deutlich reduziert werden. Mit über 45 Jahren Erfahrung im Streckblas- und PET-Verpackungssektor hat Sidel ein umfassendes Verständnis der Merkmale des rPET-Granulats und seiner Auswirkungen auf die Flaschenproduktion entwickelt. Laurent Naveau, Packaging Innovator Leader bei Sidel, kommentiert die Herausforderungen, mit denen rPET-Granulat die Verpackungsindustrie konfrontieren kann ...

FLÜSSIGES OBST RUBRIKEN

Editorial 391
 Bonn direkt 399
 Halbwere-Preisnotierung 417
 Angebote · Gesuche · Stellenmarkt 420
 Geschäftskontakte 422
 Impressum 423

BEILAGENHINWEIS

Dieser Ausgabe liegt der **Fruchtsaft-Kalender 2024** bei. Wir wünschen Ihnen schon heute ein erfolgreiches Jahr 2024!



© Fotolia