



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](http://www.fluessiges-obst.de)

## 24. Professoren-Treff der Baumann-Gonser-Stiftung in Kaiserslautern



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 . . . . . 6-10

**FACHBEITRÄGE**

Früher 10.000 Flaschen am Tag – heute 8.000 in der Stunde . . . . . 12



Im Jahr 1899 beschloss der Landwirt Ernst Menschel Limonaden abzufüllen. Bis 2021 taten er und seine Nachfahren das in einem kleinen Haus in Hainewalde sehr erfolgreich. Jetzt zog „Menschel Limonaden“ mit einer nagelneuen Abfüllanlage ein paar Kilometer weiter; die Planung und viele Maschinen dafür lieferte die Beyer Maschinenbau GmbH aus Roßwein. Die Zeiten waren hart zum Ende des 20. Jahrhunderts in der Oberlausitz: im Süden ganz nah Tschechien, im Osten Polen, die nächste Stadt Zittau. Eine Zeitungsanzeige „Verdienen Sie Ihr Geld mit der Herstellung von Limonaden, wir liefern Ihnen alle notwendigen Maschinen und Getränke zu niedrigen Preisen!“, ließ Menschel aufhorchen. Er tauschte alle Ersparnisse gegen die angepriesenen Gerätschaften ein und begann Brause abzufüllen. Ein Schritt, den er nie bereute ...

Revolutionierung der Qualitätskontrolle von Flüssigkeiten mit Echtzeit-Analysatortechnologie . . . . . 16

Das finnische Deep-Tech-Unternehmen ColloidTek hat mit dem Collo Analyzer ein neues Verfahren zur Echtzeitüberwachung der Qualität von Flüssigkeiten entwickelt, das der Lebensmittel- und Getränkeindustrie erhebliche Vorteile bietet. Auf der Grundlage von EMF-Sensoren und maschinellem Lernen erkennt die Technologie verschiedene Verunreinigungen und identifiziert potenzielle Risiken bei der Verarbeitung von Flüssigkeiten mit einer einzigen



Echtzeitmessung und sofortiger Inline-Analyse. Diese neuartige Lösung hat das Potenzial, die Qualitätskontrolle von Flüssigkeiten zu revolutionieren, indem sie Lebensmittel- und Getränkeherstellern in jeder Phase der Produktion umfassende Informationen über die Qualität ihrer Produkte liefert und so die Sicherheit, Qualität und den richtigen Geschmack des Endprodukts gewährleistetk ...

**24. Professoren-Treff der Baumann-Gonser-Stiftung . . . . . 20**

Teilnehmer aus Wissenschaft und Industrie auf Einladung von Prof. Dr. Elke Richling an der Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU) in Kaiserslautern, um sich auf den aktuellen Stand der Wissenschaft und Forschung für die Fruchtsaft-Industrie zu bringen und untereinander auszutauschen. Nach der Begrüßung der Anwesenden durch den Vorsitzenden der Baumann-Gonser-Stiftung Dr. Julian Aschoff (Head of Group Technology, Döhler GmbH), freute sich Professorin Richling darüber, den Fachbereich Chemie an der RPTU sowie die Fachrichtung Lebensmittelchemie und Toxikologie vorstellen zu dürfen ...



**Schneller und einfacher zur perfekten Anlage  
Digitale Transformation mit Module Type Packages und digitalem Zwilling . . . . . 23**

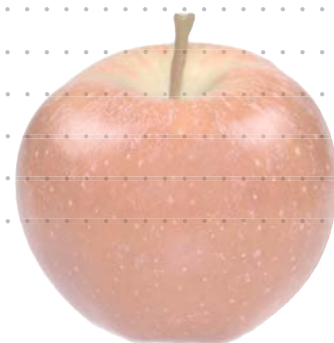
Der Bau einer neuen Produktionsstätte stellt Brau- und Getränkehersteller vor zunehmend größere Herausforderungen. Die Anlagen müssen flexibel sein und sollen wenig Ressourcen verbrauchen. Zudem erwarten die Anlagenbetreiber, dass die „Time to market“ so kurz wie möglich ist. Das sind aber nur einige Faktoren, die Ziemann Holvrieka bei der Realisierung von Turnkey-Projekten berücksichtigt. Der Anlagenbauer setzt dabei auf Standardisierung und Digitalisierung ...

**Zirkularität im Fokus:  
STILL schenkt jährlich rund 8.000 Flurförderzeugen ein neues Leben . . . . . 26**

Verlängerte Wertschöpfungszyklen, Gebrauchtergeräte in Premiumqualität, Nachhaltigkeit und zirkuläre Konzepte – was in der jüngeren Vergangenheit branchenübergreifend große Aufmerksamkeit erfährt, gehört für den Hamburger Intralogistik-Spezialisten STILL seit 35 Jahren zum Selbstverständnis kundenfokussierter Lösungen und hoher Ressourcenverantwortung. Heute verhilft STILL mit vier Aufarbeitungszentren in Europa jährlich rund 8.000 Flurförderzeugen zu einem neuen Leben. Tendenz steigend ...

**FLÜSSIGES OBST RUBRIKEN**

Editorial . . . . .	3
Bonn direkt . . . . .	11
Peer Review Board . . . . .	25
Halbware-Preisnotierung . . . . .	29
Angebote · Gesuche · Stellenmarkt · Geschäftskontakte . . . . .	32
Impressum . . . . .	35



**BEILAGENHINWEIS**

Dieser Ausgabe liegt das **Fruchtsaft-Sommelier Programm 2024** bei.