

**KUHN**

# Neue Ausgabe »Getränke + Lebensmittel Herstellung« – auf dem Weg zur nachhaltigen Produktion

Artikel vom **15. November 2022**

Aus- und Weiterbildung/Veranstaltungen

Roter Faden der aktuellen Ausgabe des Jahresmagazins [»Getränke + Lebensmittel Verarbeitung«](#) ist vom Forum bis zur letzten Rubrik das Leitthema »Nachhaltigkeit«.



Ab sofort verfügbar: die neue Ausgabe »Getränke + Lebensmittel Herstellung« (Bild: Kuhn Fachmedien).

Mit knapp 70 Fach- und Autorenbeiträgen sowie zahlreichen Informationen zu Produktneuentwicklungen finden Leserinnen und Leser der »Getränke + Lebensmittel Herstellung« wieder viele Anregungen und Lösungen, wie sie die Fertigung effizienter gestalten und die eigenen Nachhaltigkeitsziele erfüllen können.

# Aus dem Inhalt

## Titelthema: Symrise – Weniger Zucker, weniger Kalorien, weniger Alkohol – mehr Mundgefühl, mehr Geschmack



### Weniger Zucker, weniger Kalorien, weniger Alkohol – mehr Mundgefühl, mehr Geschmack

Es wird immer gesünder und es schmeckt. Mit ganz feinen Geschmacksstoffen, die den natürlichen Geschmack von Früchten imitieren, aber ohne den hohen Zuckergehalt. Das ist die Philosophie von Symrise. Die Produkte sind nicht nur gesund, sondern auch lecker. Und das ist das Ziel. Denn der Mensch hat einen natürlichen Geschmack. Und das ist das Ziel. Denn der Mensch hat einen natürlichen Geschmack. Und das ist das Ziel.



Die Verantwortung der Zukunft liegt bei den Verbrauchern. Sie sind es, die die Produkte wählen. Und das ist das Ziel. Denn der Mensch hat einen natürlichen Geschmack. Und das ist das Ziel.

Natürlich verlangen auch Verbraucherinnen und Verbraucher nachhaltig erzeugte Produkte. Diese Entwicklung geht Hand in Hand damit, dass sie verstärkt auf ihren Zucker- und Alkoholkonsum achten, was zu erhöhter Nachfrage nach Produkten mit weniger Zucker, Kalorien und Alkohol führt. Sie wünschen sich zum Beispiel Getränkelösungen, die dem Bedürfnis nach einem gesünderen Lebensstil entsprechen. Dass durch Zucker- und Alkoholreduktion der Geschmack nicht auf der Strecke bleiben muss, zeigen das Titelthema von [Symrise](#). [Beitrag lesen](#).

## Forum: Nachhaltig denken, planen, handeln

### Überragen zählt

Die Produktion von Agrarprodukten ist ein wichtiger Bestandteil der globalen Wirtschaft. Die Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft ist ein zentraler Aspekt der globalen Entwicklung. Die Produktion von Agrarprodukten ist ein wichtiger Bestandteil der globalen Wirtschaft. Die Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft ist ein zentraler Aspekt der globalen Entwicklung.



Die Produktion von Agrarprodukten ist ein wichtiger Bestandteil der globalen Wirtschaft. Die Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft ist ein zentraler Aspekt der globalen Entwicklung.

### Nachhaltigkeit zeigt sich im Handeln, nicht im Denken

Die Nachhaltigkeit ist ein zentraler Aspekt der globalen Entwicklung. Die Produktion von Agrarprodukten ist ein wichtiger Bestandteil der globalen Wirtschaft. Die Nachhaltigkeit in der Landwirtschaft ist ein zentraler Aspekt der globalen Entwicklung.



Die Nachhaltigkeit ist ein zentraler Aspekt der globalen Entwicklung. Die Produktion von Agrarprodukten ist ein wichtiger Bestandteil der globalen Wirtschaft.

12 Persönlichkeiten aus der Branche geben Einblick in ihre Nachhaltigkeitsstrategie. Dieser Streifzug quer durch die

Kunststoffbranche zeigt, dass das Thema Nachhaltigkeit bei den Unternehmen längst angekommen ist.

## Gärkontrolle von Endress+Hauser: Live-Übertragung des Gärprozesses



### Live-Übertragung des Gärprozesses

Wer eine Flasche seines Lieblingsbieres öffnet, erwartet ein bekanntes Geschmackserlebnis. Dahinter steckt ein komplexer Prozess, bei dem vor allem die Gärung genau kontrolliert werden muss. Ein neues Multisensor-Messgerät von Endress+Hauser ermöglicht durch die Kombination verschiedener Messverfahren in Verbindung mit digitalen Technologien eine Live-Verfolgung des Gärprozesses. Die permanente Messung trägt maßgeblich zu einer kontinuierlich hohen Qualität bei. [Beitrag lesen.](#)

Wer eine Flasche seines Lieblingsbieres öffnet, erwartet ein bekanntes Geschmackserlebnis. Dahinter steckt ein komplexer Prozess, bei dem vor allem die Gärung genau kontrolliert werden muss. Ein neues Multisensor-Messgerät von Endress+Hauser ermöglicht durch die Kombination verschiedener Messverfahren in Verbindung mit digitalen Technologien eine Live-Verfolgung des Gärprozesses. Die permanente Messung trägt maßgeblich zu einer kontinuierlich hohen Qualität bei. [Beitrag lesen.](#)

Wer eine Flasche seines Lieblingsbieres öffnet, erwartet ein bekanntes Geschmackserlebnis. Dahinter steckt ein komplexer Prozess, bei dem vor allem die Gärung genau kontrolliert werden muss. Ein neues Multisensor-Messgerät von [Endress+Hauser](#) ermöglicht durch die Kombination verschiedener Messverfahren in Verbindung mit digitalen Technologien eine Live-Verfolgung des Gärprozesses. Die permanente Messung trägt maßgeblich zu einer kontinuierlich hohen Qualität bei. [Beitrag lesen.](#)

## Sensoren für Druck und Füllstand von Vega: Für den süßen Gruß am Morgen



### Für den süßen Gruß am Morgen



Wer eine Flasche seines Lieblingsbieres öffnet, erwartet ein bekanntes Geschmackserlebnis. Dahinter steckt ein komplexer Prozess, bei dem vor allem die Gärung genau kontrolliert werden muss. Ein neues Multisensor-Messgerät von Endress+Hauser ermöglicht durch die Kombination verschiedener Messverfahren in Verbindung mit digitalen Technologien eine Live-Verfolgung des Gärprozesses. Die permanente Messung trägt maßgeblich zu einer kontinuierlich hohen Qualität bei. [Beitrag lesen.](#)

Wer eine Flasche seines Lieblingsbieres öffnet, erwartet ein bekanntes Geschmackserlebnis. Dahinter steckt ein komplexer Prozess, bei dem vor allem die Gärung genau kontrolliert werden muss. Ein neues Multisensor-Messgerät von Endress+Hauser ermöglicht durch die Kombination verschiedener Messverfahren in Verbindung mit digitalen Technologien eine Live-Verfolgung des Gärprozesses. Die permanente Messung trägt maßgeblich zu einer kontinuierlich hohen Qualität bei. [Beitrag lesen.](#)

Am Frühstückstisch schätzt jeder geschmackvolle Konfitüren. Die Produktion des Brotaufstrichs ist jedoch eine äußerst

klebrige Angelegenheit und verlangt den eingesetzten Komponenten so einiges ab. Wartungsfreie Druck- und Füllstandsensoren von [Vega](#) sorgen für gleichbleibend hohe Qualität und eine reibungslose Produktion. [Beitrag lesen](#).

## Innowatech: Vermeidung von Legionellen und Biofilm in Verdunstungskühlanlagen



### Vermeidung von Legionellen und Biofilm in Verdunstungskühlanlagen

Im industriellen Bereich werden immer häufiger Verdunstungskühlanlagen eingesetzt, um die Lufttemperatur zu senken und die Luftfeuchtigkeit zu erhöhen. Diese Anlagen sind jedoch auch eine Quelle für Legionellen und Biofilm, die zu schweren Krankheiten führen können. Innowatech bietet Lösungen zur Vermeidung dieser Keime in Verdunstungskühlanlagen.

Die Gefahr von Legionellen und Biofilm in Verdunstungskühlanlagen ist ein ernstes Problem für die Industrie. Diese Keime können zu schweren Krankheiten führen und sind auch eine Gefahr für die Umwelt. Innowatech bietet Lösungen zur Vermeidung dieser Keime in Verdunstungskühlanlagen. Die Lösungen von Innowatech sind wirksam und zuverlässig und helfen, die Gesundheit der Mitarbeiter zu schützen und die Umwelt zu schützen.



Die Lösungen von Innowatech sind wirksam und zuverlässig und helfen, die Gesundheit der Mitarbeiter zu schützen und die Umwelt zu schützen. Die Lösungen von Innowatech sind wirksam und zuverlässig und helfen, die Gesundheit der Mitarbeiter zu schützen und die Umwelt zu schützen.

In vielen Unternehmen, die Lebensmittel und Getränke herstellen und verarbeiten, wird die im Betrieb benötigte Kühlleistung über Verdunstungskühlanlagen und Kühltürme erzeugt. Diese gelten aufgrund ihrer Beschaffenheit als potenzielle Keimherde für Legionellen und andere pathogene Keime. Die permanente Behandlung des Kühlwassers von [Innowatech](#) sorgt dabei für die Reduktion von Keimen und Biofilm in wasserführenden Installationen sowie für eine nachhaltige Verbesserung der Wasserqualität – und das bei geringen Betriebskosten.

## Kunststoffpaletten von Purus Plastics: Weniger Holz ist mehr



### Weniger Holz ist mehr

Die Holzpalette ist ein beliebiger und wichtiger Bestandteil der Logistik. Sie wird jedoch zunehmend durch Kunststoffpaletten ersetzt, die viele Vorteile bieten. Kunststoffpaletten sind langlebiger, leichter und einfacher zu reinigen als Holzpaletten. Sie sind auch umweltfreundlicher, da sie aus recyceltem Material hergestellt sind.



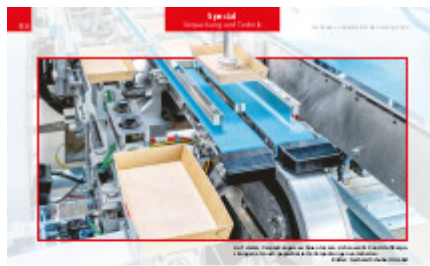
Kunststoffpaletten sind ein wichtiger Bestandteil der Logistik. Sie sind langlebiger, leichter und einfacher zu reinigen als Holzpaletten. Sie sind auch umweltfreundlicher, da sie aus recyceltem Material hergestellt sind. Kunststoffpaletten sind ein wichtiger Bestandteil der Logistik. Sie sind langlebiger, leichter und einfacher zu reinigen als Holzpaletten. Sie sind auch umweltfreundlicher, da sie aus recyceltem Material hergestellt sind.



Kunststoffpaletten aus Recyclingmaterial von [Purus Plastics](#) sind nachhaltig und robust für den wiederholten Einsatz. Sie helfen nicht

nur dabei, den wertvollen Rohstoff Holz einzusparen, das geringere Gewicht entlastet zudem den Transport. Auch die Einsparung an Lagerfläche dank Stapelbarkeit ist beeindruckend.

## Schubert-Gruppe: Verpackungsentwicklung – Nachhaltigkeit mit Augenmaß



### Verpackungsentwicklung: Nachhaltigkeit mit Augenmaß

Wie nachhaltig ist eine Gläserne oder ein Holz- oder Metallbehälter? Wie nachhaltig ist eine Verpackung aus Kunststoff? Es stellt sich nicht nur die Frage nach dem Material, sondern auch nach der Herstellung, dem Transport, der Entsorgung und der Wiederverwertung. Die Schubert-Gruppe hat sich mit diesen Fragen auseinandergesetzt und entwickelt nachhaltige Verpackungslösungen.



Gerhard Schubert, CEO Schubert-Gruppe

Die Schubert-Gruppe ist ein führender Hersteller von Verpackungsmaschinen und -lösungen. Mit über 100 Jahren Erfahrung ist das Unternehmen ein globaler Player in der Branche. Die Schubert-Gruppe hat sich in den letzten Jahren auf Nachhaltigkeit konzentriert und entwickelt innovative Lösungen für eine nachhaltige Verpackung. Die Schubert-Gruppe hat sich für eine nachhaltige Produktion entschieden und investiert in erneuerbare Energien und in die Entwicklung von nachhaltigen Materialien. Die Schubert-Gruppe hat sich für eine nachhaltige Produktion entschieden und investiert in erneuerbare Energien und in die Entwicklung von nachhaltigen Materialien.

Papierbasiert, aus Glas oder doch

bioabbaubar? Was eine nachhaltige Verpackung ausmacht, darüber gehen die Meinungen auseinander. Sicher ist: Der Druck wächst auch für Hersteller aus der Getränke- und Lebensmittelbranche. Doch wie lassen sich die Ansprüche der Verbraucherinnen und Verbraucher ebenso erfüllen wie die Wünsche der Recyclingunternehmen? Verpackungsdienstleistungen als Dienstleistung bietet der Maschinenbauer [Gerhard Schubert GmbH](#) aus Crailsheim. Nachhaltigkeit wird dabei ebenso berücksichtigt wie Produktsicherheit und effizientes Handling. Diese und noch viele weitere Fachbeiträge und Produktmeldungen unterstützen Sie dabei, Ihre Fertigung effizienter und nachhaltiger zu gestalten. Mehr Einblick in die aktuelle Ausgabe gibt die [Leseprobe »Getränke + Lebensmittel Herstellung 2022«](#) (PDF ca. 4 MB). Die 2022er-Ausgabe können Sie gleich [direkt beim Verlag bestellen](#).

### Hersteller aus dieser Kategorie

#### SEW-Eurodrive GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Str. 42  
D-76646 Bruchsal  
07251 75-0  
[sew@sew-eurodrive.de](mailto:sew@sew-eurodrive.de)  
[www.sew-eurodrive.de](http://www.sew-eurodrive.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

#### Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2  
D-73760 Ostfildern  
0711 3409-0  
[info@pilz.de](mailto:info@pilz.de)  
[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

