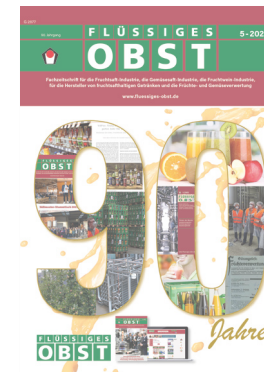


FLÜSSIGES OBST

90. Jahrgang

Stichwortverzeichnis 2023

I. Verzeichnis nach Stichworten
II. Verzeichnis nach Autoren



I. Verzeichnis nach Stichworten

Stichwort	Überschrift	Seite	Autor(en)
90 Jahre FLÜSSIGES OBST	Jubiläumsausgabe 90 Jahre FLÜSSIGES OBST Grussworte	170	Redaktion FLÜSSIGES OBST
90 Jahre FLÜSSIGES OBST	90 Jahre FLÜSSIGES OBST – Partner der Fruchtsaft-Industrie	180	Redaktion FLÜSSIGES OBST
A			
Abfüllblock	Kompaktabfüllung für Glas, Dosen und PET – Multifunktionsfüller für kleinere Abfüllmengen	408	GEA Group Aktiengesellschaft
AIQ-Tool	Spezielles Tool ermöglicht herstellerabhängige und digitalisierte Wartung des eigenen Labor-Equipment	60	AnaTox GmbH & Co. KG
Akoholfreie Destillate	Null Promille – voller Genuss: Akoholfreie Destillate erobern den Markt	296	Aktionsforum Glasverpackung
Aktionsforum Glasverpackung	Trendtag Glas 2022 in Düsseldorf	56	Aktionsforum Glasverpackung
Aktivkohle	Aktivkohle als wichtigstes Filtermedium in der Getränkeindustrie und in der Trinkwasseraufbereitung	400	Dipl.-Ing. Jan Raiser, CarboTech Gruppe
Alkoholfrei	Rotkäppchen-Mumm Trendmonitor:Sommer 2023	266	Rotkäppchen-Mumm
Alpenkräuter	Mountain's Goat Alpen Tonic	138	MOUNTAIN'S GOAT GmbH
Analytics-Software	KI-basierte Software: Alfa Laval forciert intelligente Pumpe	224	Alfa Laval
Aperitif	Rotkäppchen-Mumm Trendmonitor:Sommer 2024	266	Rotkäppchen-Mumm
Apfelernte	Geringere Kernobsternte 2023	324	www.wapa-association.org ;
Apfelessig	Fruchtige Alternativen von VOG Products: Basis für Cider und Apfelessig	223	www.vog-products.it
Apfelsaftproduktion	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl	436	broesele PR, Redaktion
Apfelwein	Apfel- und Fruchtwein: Branche wächst durch Innovationen – VdFw-Mitgliederversammlung bei Bayernwald	254	Anke Gebhard-Pielen, Fachjournalistin
App	Kompaktes Nachläufermodell: Mehr Produktivität, weniger Verbrauch	96	Alfred Kärcher SE & Co. KG
	Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen	448	Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, www.bvl.de , Oliver Pütke, Lead Industry Engagement, GS1 Germany
Arbeitsschutz	Folgeschwere Stürze beim Aufstieg auf Tankfahrzeuge: Mobile Sicherheitsleiter mit Schutzkorb verhindert gravierende Arbeitsunfälle	378	www.triag-sicherheitstechnik.de
Arbeitskräftemangel	ABB nennt die wichtigsten Robotik-Trends für 2023	98	ABB AG

Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"	On the road again – VdF-Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"	216	Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich
Arbeitszeitgesetz	Im Wettlauf mit der Zeit? Smarte Zeiterfassung und Co.	192	Miditec Datensysteme GmbH
Aromen	Null Promille – voller Genuss: Alkoholfreie Destillate erobern den Markt	296	Aktionsforum Glasverpackung
Aseptik-Linien	Flexible Produktion durch schnelleren Mündungswechsel in der Streckblasmaschine	184	KHS Group
Aufbereitungsanlagen	Mit Umkehrosmose zum perfekten Brauwasser – Traditionsbrauerei Fastanz optimiert Produkte mit Aufbereitungsanlagen von Grünbeck	410	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Automation	Mehr Automation wagen – Für effiziente Anwendungen im Labor	166	METTLER TOLEDO GmbH
Automatisierung	ABB nennt die wichtigsten Robotik-Trends für 2024	98	ABB AG
	STILL macht Automatisierung noch smarter	220	Still GmbH
Autonome Technologien	ABB nennt die wichtigsten Robotik-Trends für 2025	98	ABB AG
B			
Bandpressen	Von der Frucht zum Saft – Experteninterview mit Vertriebsingenieur Ronald Haupt	368	Ronald Haupt, Flottweg SE
Barrierefunktion	Der Weg zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess – Ultraschall als zukunftssichere Siegeltechnik	371	Carolin Reinbold, Telsonic AG; Ellen-Christine Reiff, Redaktionsbüro Stutensee
Basen	Fruchtige Alternativen von VOG Products: Basis für Cider und Apfelessig	223	www.vog-products.it
Baumann-Gonser-Stiftung	23. Professoren-Treff der Baumann-Gonser-Stiftung	12	Redaktion FLÜSSIGES OBST
Bayernwald	FRUCHTGENUSS SEIT 1923 – Aus Bayern. Aus Leidenschaft. Aus besten Früchten	178	Bayernwald KG
Behälterglas	Glas – mehr als nur eine Verpackung	264	Aktionsforum Glasverpackung
Behältermündungen	Flexible Produktion durch schnelleren Mündungswechsel in der Streckblasmaschine	184	KHS Group
Berufliche Weiterbildung	Von der Fachkraft zur Führungskraft – Weiterbildung zum Industriemeister/in (IHK) Fruchtsaft und Getränke	52	www.confructa-colleg.de
BGS-Forschungsförderpreis	23. Professoren-Treff der Baumann-Gonser-Stiftung	12	Redaktion FLÜSSIGES OBST
Bio-Apfel-Produkte	Zertifizierte Bio-Apfel-Produkte aus Südtirol um dem Trentino	298	www.vog-products.it
Biomaterialien	Der Weg zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess – Ultraschall als zukunftssichere Siegeltechnik	371	Carolin Reinbold, Telsonic AG; Ellen-Christine Reiff, Redaktionsbüro Stutensee

Birnenernte	Geringere Kernobsternte 2024	324	<i>www.wapa-association.org; www.ami-informiert.de</i>
Bluetooth	Kompaktes Nachläufermodell: Mehr Produktivität, weniger Verbrauch	96	<i>Alfred Kärcher SE & Co. KG</i>
Branchentreffen	VdF-Fruchtsaft-Jahrestagung 2023 – Die Branche tagte in einer der ältesten Städte Deutschlands	288	<i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Brands	Marketing für die Erfrischung – How to: Gen Z optimal zu erreichen	452	<i>Robert Klipp, CEO, , MBC My Best Concept GmbH</i>
BrauBeviale	BrauBeviale 2023: langersehntes Wiedersehen für die internationale Getränkebranche	230	<i>NürnbergMesse GmbH</i>
	BrauBeviale 2023 mit starkem Progammm	360	<i>www.braubeviale.de</i>
Brauwasser	Mit Umkehrosmose zum perfekten Brauwasser – Traditionsbrauerei Fastanz optimiert Produkte mit Aufbereitungsanlagen von Grünbeck	410	<i>Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH</i>
Bügelflaschen	Die kleine Brauerei im Ries rüstet technisch auf – Maierbier installiert neue Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine von PAC Zimmermann	90	<i>broesele PR</i>
C			
Cannabis	Mountain's Goat Alpen Tonic	138	<i>MOUNTAIN'S GOAT GmbH</i>
Celebrities	Marketing für die Erfrischung – How to: Gen Z optimal zu erreichen	452	<i>Robert Klipp, CEO, , MBC My Best Concept GmbH</i>
Chloridazon	Aktivkohle als wichtigstes Filtermedium in der Getränkeindustrie und in der Trinkwasseraufbereitung	400	<i>Dipl.-Ing. Jan Raiser, CarboTech Gruppe</i>
Chromatographische Systeme	Spezielles Tool ermöglicht herstellerabhängige und digitalisierte Wartung des eigenen Labor-Equipment	60	<i>AnaTox GmbH & Co. KG</i>
Cider	Fruchtige Alternativen von VOG Products: Basis für Cider und Apfelessig	223	<i>www.vog-products.it</i>
	Apfel- und Fruchtwein: Branche wächst durch Innovationen – VdFw-Mitglieder-versammlung bei Bayernwald	254	<i>Anke Gebhard-Pielen, Fachjournalistin</i>
Cloud4Log	Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen	448	<i>Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, www.bvl.de, Oliver Püthe, Lead Industry Engagement, GS1 Germany</i>
CO2-Fußabdruck	Kleine Drinks, große Träume: erste klimaneutrale Saftfabrik der Welt	162	<i>Krones AG</i>
CO2-neutrales Abfüllwerk	Kleine Drinks, große Träume: erste klimaneutrale Saftfabrik der Welt	162	<i>Krones AG</i>
CO2-Roadmap	Trendtag Glas 2022 in Düsseldorf	56	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
CO2-Verbrauch	"Wir wollen die höchstmögliche Qualität beim Kunden" Dänische Ebeltoft Hofbrauerei füllt und verschließt mit Markl	48	<i>broesele PR</i>

Content Creator	To (be) influence(d): Chance oder Risiko – wie sich entsprechende Vermarktung in der Getränkebranche auszahlt	260	<i>Robert Klipp, CEO, My Best Concept GmbH</i>
Content-Plattform	interpack begeistert die globale Processing- und Packaging-Branche	226	<i>Messe Düsseldorf GmbH</i>
Continental Juice	On the road again – VdF-Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"	216	<i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Craft Drinks	BrauBeviale 2023: langersehntes Wiedersehen für die internationale Getränkebranche	230	<i>NürnbergMesse GmbH</i>
CSD	Sidel präsentiert StarLITE®R - eine neue, ultraeffiziente Flasche aus 100% rPET für kohlenäurehaltige Softdrinks	414	<i>Sidel</i>
D			
Darmgesundheit	Trends und Entwicklungen in der Ernährungsindustrie 2023	84	<i>Döhler GmbH</i>
Dekanter	Von der Frucht zum Saft – Experteninterview mit Vertriebsingenieur Ronald Haupt	368	<i>Ronald Haupt, Flottweg SE</i>
Dekarbonisierung	Der Kreis schließt sich	24	<i>KHS GmbH</i>
Desinfektionstechnologie	DVGW-Zertifizierung für UV-Systeme von Evoqua	94	<i>Evoqua Water Technologies</i>
DIC 23	And the bottle goes on ... Spannendes Finale der Drink Innovation Challenge 2023 der Grünsungsfabrik Rheingau	339	<i><u>Hochschule Geisenheim University</u></i>
Digitale Druckveredelung	Kreativität mit digitaler Veredelung sichtbar machen	188	<i>Leonard Kurz Stiftung & Co.KG</i>
Digitalisierung	Kleine Drinks, große Träume: erste klimaneutrale Saftfabrik der Welt	162	<i>Krones AG</i>
	Im Wettlauf mit der Zeit? Smarte Zeiterfassung und Co.	192	<i>Miditec Datensysteme GmbH</i>
	Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen	448	<i>Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, www.bvl.de, Oliver Püthe, Lead Industry Engagement, GS1 Germany</i>
Dosen	Kompaktabfüllung für Glas, Dosen und PET – Multifunktionsfüller für kleinere Abfüllmengen	408	<i>GEA Group Aktiengesellschaft</i>
Dosenlinie	Gemeinsam gewachsen – Dritte KHS-Dosenlinie: RHODIUS Mineralquellen expandiert deutlich	374	<i>KHS Group</i>
Dosenpressen	Dosenrecycling und Etikettenentsorgung mit Entwässerungspressen	194	<i>Weima Maschinenbau GmbH</i>
Dosenrecycling	Dosenrecycling und Etikettenentsorgung mit Entwässerungspressen	194	<i>Weima Maschinenbau GmbH</i>
Dr. Jaglas	Dr. Jaglas – Echte Geschichte, echte Expertise	190	<i>Dr. Jaglas GmbH</i>
Druckmodule	Präzises Etikettieren im 6-Zoll-Segment	134	<i>TSC Printronix Auto ID</i>
DVGW-Zertifizierung	DVGW-Zertifizierung für UV-Systeme von Evoqua	94	<i>Evoqua Water Technologies</i>

E

EBS Universität	And the bottle goes on ... Spannendes Finale der Drink Innovation Challenge 2023 der Grünsungsfabrik Rheingau	339	<u>Hochschule Geisenheim University</u>
EFA Energy-Saver	Industriegebäude – aber nachhaltig – Bis zu 70% bessere Energiekostenbilanz durch hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten sowie optimierte Wärmedämmung von langlebigen Schnellauftore	228	EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
Einkaufsfinanzierung	Finanzielle Spielräume erschließen – Finetrading nutzen und Lieferengpässe überwinden	326	Mario Münk, Geschäftsführer VAI Trade GmbH
Einkaufsverhalten	Trendtag Glas 2022 in Düsseldorf	56	Aktionsforum Glasverpackung
Einsparpotentiale	Industriegebäude – aber nachhaltig – Bis zu 70% bessere Energiekostenbilanz durch hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten sowie optimierte Wärmedämmung von langlebigen Schnellauftore	228	EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
Einweggetränkflaschen	Deutschland befürwortet Einführung der Einweg-Pfandpflicht für Fruchtsäfte	54	Valensina Gruppe
Elixiere	Dr. Jaglas – Echte Geschichte, echte Expertise	190	Dr. Jaglas GmbH
Energieeffizienz	Neue ölfreie DX-Serie: bis zu 7% Energieeinsparung garantieren niedrige Betriebskosten	22	CompAir Drucklufttechnik
	Gemeinsam gewachsen – Dritte KHS-Dosenlinie: RHODIUS Mineralquellen expandiert deutlich	374	KHS Gruop
Energieeinsparung	Neue ölfreie DX-Serie: bis zu 7% Energieeinsparung garantieren niedrige Betriebskosten	22	CompAir Drucklufttechnik
Energiekosten	Die kleine Brauerei im Ries rüstet technisch auf – Maierbier installiert neue Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine von PAC Zimmermann	90	broesele PR
Energy-Smoothiekonzentrat	BuffBag – Das aufstebende Startup mit bahnbrechendem Energy-Smoothiekonzentrat	300	GFS GmbH
Energydrink	BuffBag – Das aufstebende Startup mit bahnbrechendem Energy-Smoothiekonzentrat	300	GFS GmbH
Enthärtungsverfahren	Mit Umkehrosmose zum perfekten Brauwasser – Traditionsbrauerei Fastanz optimiert Produkte mit Aufbereitungsanlagen von Grünbeck	410	Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Entsafter	Von der Frucht zum Saft – Experteninterview mit Vertriebsingenieur Ronald Haupt	368	Ronald Haupt, Flottweg SE
Ernteprognose	Geringere Kernobsternte 2025	324	www.wapa-association.org; www.ami-informiert.de
Etiketten	Kreativität mit digitaler Veredelung sichtbar machen	188	Leonard Kurz Stiftung & Co.KG
Etikettendruck	Präzises Etikettieren im 6-Zoll-Segment	134	TSC Printronix Auto ID

Etikettenpressen	Dosenrecycling und Etikettenentsorgung mit Entwässerungspressen	194	Weima Maschinenbau GmbH
Etikettierung	interpack Specials eröffnen neue Perspektiven	120	www.interpack.de
	Präzises Etikettieren im 6-Zoll-Segment	134	TSC Printronix Auto ID
F			
Fachforum	VdF-Fruchtsaft-Jahrestagung 2023 – Die Branche tagte in einer der ältesten Städte Deutschlands	288	Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich
Fachkräftemangel	STILL macht Automatisierung noch smarter	220	Still GmbH
Fahrerlose Transportsysteme	STILL macht Automatisierung noch smarter	220	Still GmbH
Filtersystem	Das will doch niemand in seinem Getränk haben – eurapackentfernt mit dem "MPA"-System 80% des Mikroplastiks	404	eurapack GmbH
Finanzierungsmethode	Finanzielle Spielräume erschließen – Finetrading nutzen und Lieferengpässe überwinden	326	Mario Münk, Geschäftsführer VAI Trade GmbH
Finetrading	Finanzielle Spielräume erschließen – Finetrading nutzen und Lieferengpässe überwinden	326	Mario Münk, Geschäftsführer VAI Trade GmbH
Flaschenherstellung	Sidel präsentiert StarLITE®R - eine neue, ultraeffiziente Flasche aus 100% rPET für kohlenensäurehaltige Softdrinks	414	Sidel
Flaschenreinigung	Dosenrecycling und Etikettenentsorgung mit Entwässerungspressen	194	Weima Maschinenbau GmbH
Flaschenversandkartons	Auf Nummer sicher gehen – Zertifizierte Kartons schützen Ware und Umsatz	455	Jens Mühlenbruch, Vertriebs- und Projektentwickler, BB-Verpackungen GmbH
Flurförderzeuge	Produktivitätsschub an der Rampe – Neue Nieder- und Hochhubwagen sowie Doppelstockbelader für effizientes Be- und Entladen	334	Linde Material Handling GmbH
Forschungsprojekte	23. Professoren-Treff der Baumann-Gonser-Stiftung	12	Redaktion FLÜSSIGES OBST
Fruchterzeugnisse	FRUCHTGENUSS SEIT 1923 – Aus Bayern. Aus Leidenschaft. Aus besten Früchten	178	Bayernwald KG
Fruchtwein	Apfel- und Fruchtwein: Branche wächst durch Innovationen – VdFw-Mitgliederversammlung bei Bayernwald	254	Anke Gebhard-Pielen, Fachjournalistin
FTNF-Ingredients	Trends und Entwicklungen in der Ernährungsindustrie 2024	84	Döhler GmbH
Füller	"Wir wollen die höchstmögliche Qualität beim Kunden" Dänische Ebeltoft Hofbrauerei füllt und verschließt mit Markl	48	broesele PR
Füller-Verschleißer-Block	Getränkeverpackungen werden nachhaltiger	14	Messe Düsseldorf, www.interpack.de
Funktionale Getränke	Trends und Entwicklungen in der Ernährungsindustrie 2025	84	Döhler GmbH

G

Gebindekreislauf	Die Getränkedose im Fokus: Ein Erfolgsmodell mit Potential für die Zukunft der Lebensmittelindustrie?	292	<u><i>RHODIUS Mineralquellen und Getränke GmbH & Co. KG</i></u>
Gemüsesaft	Trends und Entwicklungen in der Ernährungsindustrie 2026	84	<i>Döhler GmbH</i>
Gen Z	Marketing für die Erfrischung – How to: Gen Z optimal zu erreichen	452	<i>Robert Klipp, CEO, , MBC My Best Concept GmbH</i>
Gesamtanlageneffektivität	Gemeinsam gewachsen – Dritte KHS-Dosenlinie: RHODIUS Mineralquellen expandiert deutlich	374	<i>KHS Gruop</i>
Gesamtbetriebskosten	Neue ölfreie DX-Serie: bis zu 7% Energieeinsparung garantieren niedrige Betriebskosten	22	<i>CompAir Drucklufttechnik</i>
Getränke	Das will doch niemand in seinem Getränk haben – eurapackentfernt mit dem "MPA"-System 80% des Mikroplastiks	404	<i>eurapack GmbH</i>
Getränkebranche	BrauBeviale 2023 mit starkem Progammm	360	<u><i>www.braubeviale.de</i></u>
Getränkedose	Die Getränkedose im Fokus: Ein Erfolgsmodell mit Potential für die Zukunft der Lebensmittelindustrie?	292	<u><i>RHODIUS Mineralquellen und Getränke GmbH & Co. KG</i></u>
Getränkeentwicklung	BuffBag – Das aufstebende Startup mit bahnbrechendem Energy-Smoothiekonzentrat	300	<i>GFS GmbH</i>
Getränkehersteller	Gemeinsam gewachsen – Dritte KHS-Dosenlinie: RHODIUS Mineralquellen expandiert deutlich	374	<i>KHS Gruop</i>
Getränkeherstellung	BrauBeviale 2023: langersehntes Wiedersehen für die internationale Getränkebranche	230	<i>NürnbergMesse GmbH</i>
Getränkekarton	Der Getränkekarton als Aushängeschild der Marke	444	<i>Astrid Näscher, Marketing Director Europ North, Elopak GmbH</i>
Getränkeverpackungen	Getränkeverpackungen werden nachhaltiger	14	<i>Messe Düsseldorf, www.interpack.de</i>
Glas	Kompaktabfüllung für Glas, Dosen und PET – Multifunktionsfüller für kleinere Abfüllmengen	408	<i>GEA Group Aktiengesellschaft</i>
Glas-Mehrweg	Trendtag Glas 2022 in Düsseldorf	56	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Glasindustrie	Trendtag Glas 2022 in Düsseldorf	56	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Glasverpackung	Glas – mehr als nur eine Verpackung	264	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Gleitschieberventile	Regelventile mit IQ-Link erhöhen Anlagenverfügbarkeit – RHODIUS Mineralquellen modernisiert	332	<u><i>www.rhodium-mineralquellen.de</i></u>

Green Claims	Green Claims für Obst und Obstsaftprodukte	330	<i>Dr.Barbara Klaus, Ulrich Klaus, Rödl & Partner, Berlin</i>
Gründungsfabrik Rheingau	And the bottle goes on ... Spannendes Finale der Drink Innovation Challenge 2023 der Gründungsfabrik Rheingau	339	<u>Hochschule Geisenheim University</u>
Grussworte	Jubiläumsausgabe 90 Jahre FLÜSSIGES OBST Grussworte	170	
Gütesiegel	Green Claims für Obst und Obstsaftprodukte	330	<i>Dr.Barbara Klaus, Ulrich Klaus, Rödl & Partner, Berlin</i>
H			
Heißgetränke	Apfel- und Fruchtwein: Branche wächst durch Innovationen – VdFw-Mitgliederversammlung bei Bayernwald	254	<i>Anke Gebhard-Pielen, Fachjournalistin</i>
Hochschule Geisenheim	And the bottle goes on ... Spannendes Finale der Drink Innovation Challenge 2023 der Gründungsfabrik Rheingau	339	<u>Hochschule Geisenheim University</u>
Hubwagen	Produktivitätsschub an der Rampe – Neue Nieder- und Hochhubwagen sowie Doppelstockbelader für effizients Be- und Entladen	334	<i>Linde Material Handling GmbH</i>
I			
Industrie 4.0	Neue ThinkTop V20 verschiebt die Grenzen der Ventilstellungsanzeige in Richtung Industrie 4.0	136	<i>Alfa Laval</i>
Industriemeister (IHK)	Von der Fachkraft zur Führungskraft – Weiterbildung zum Industriemeister/in (IHK) Fruchtsaft und Getränke	52	<u>www.confructa-colleg.de</u>
Fruchtsaft und Getränke			
Industrietore	Industriegebäude – aber nachhaltig – Bis zu 70% bessere Energiekostenbilanz durch hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten sowie optimierte Wärmedämmung von langlebigen Schnellauftore	228	<i>EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG</i>
Influencer	To (be) influence(d): Chance oder Risiko – wie sich entsprechende Vermarktung in der Getränkebranche auszahlt	260	<i>Robert Klipp, CEO, My Best Concept GmbH</i>
Inhouse-Herstellung	Wirtschaftliches und nachhaltiges Gesamtkonzept für die Herstellung von recyclingsfähigen Spoutbeuteln	442	<u>www.suedpack.com</u>
InMotion™ Autosampler	Mehr Automation wagen – Für effiziente Anwendungen im Labor	166	<i>METTLER TOLEDO GmbH</i>
Innocent	On the road again – VdF-Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"	216	<i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Innovationsreport	Innovationen in der Foodbranche: Herstellen zeigen sich krisenfest, nachhaltig und haben noch Potential bei neuen Technologien	258	<i>www.dil-ev.de, www.engel-zimmermann.de</i>
Instandhaltung	Regelventile mit IQ-Link erhöhen Anlagenverfügbarkeit – RHODIUS Mineralquellen modernisiert	332	<u>www.rhodium-mineralquellen.de</u>
Intelligente Pumpen	KI-basierte Software: Alfa Laval forciert intelligente Pumpe	224	<i>Alfa Laval</i>

interpack	interpack Specials eröffnen neue Perspektiven	120	www.interpack.de
	interpack begeistert die globale Processing- und Packaging-Branche	226	Messe Düsseldorf GmbH
IO-Link	Regelventile mit IQ-Link erhöhen Anlagenverfügbarkeit – RHODIUS Mineralquellen modernisiert	332	www.rhodium-mineralquellen.de
J			
Jubiläum	JUMO: In 75 Jahren vom Glasthermometer-Hersteller zum Global Player	336	JUMO GmbH & Co. KG
	Jubiläumsausgabe 90 Jahre FLÜSSIGES OBST Grussworte	170	
JUMO	JUMO: In 75 Jahren vom Glasthermometer-Hersteller zum Global Player	336	JUMO GmbH & Co. KG
K			
Karriereplanung	Von der Fachkraft zur Führungskraft – Weiterbildung zum Industriemeister/in (IHK) Fruchtsaft und Getränke	52	www.confructa-colleg.de
Kennzeichnung	interpack Specials eröffnen neue Perspektiven	120	www.interpack.de
KHS	Der Kreis schließt sich	24	KHS GmbH
KI-basierte Software	KI-basierte Software: Alfa Laval forciert intelligente Pumpe	224	Alfa Laval
Klimaneutrale Saftfabrik	Kleine Drinks, große Träume: erste klimaneutrale Saftfabrik der Welt	162	Krones AG
Klimaneutralität	Der Kreis schließt sich	24	KHS GmbH
	Innovationen in der Foodbranche: Herstellen zeigen sich krisenfest, nachhaltig und haben noch Potential bei neuen Technologien	258	www.dil-ev.de , www.engel-zimmermann.de
	VdF-Fruchtsaft-Jahrestagung 2023 – Die Branche tagte in einer der ältesten Städte Deutschlands	288	Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich
Kommunikation	Innovationen in der Foodbranche: Herstellen zeigen sich krisenfest, nachhaltig und haben noch Potential bei neuen Technologien	258	www.dil-ev.de , www.engel-zimmermann.de
	To (be) influence(d): Chance oder Risiko – wie sich entsprechende Vermarktung in der Getränkebranche auszahlt	260	Robert Klipp, CEO, My Best Concept GmbH
Kompaktabfüllung	Kompaktabfüllung für Glas, Dosen und PET – Multifunktionsfüller für kleinere Abfüllmengen	408	GEA Group Aktiengesellschaft
Kräuterspirituosen	Dr. Jaglas – Echte Geschichte, echte Expertise	190	Dr. Jaglas GmbH
Kreativität	Kreativität mit digitaler Veredelung sichtbar machen	188	Leonard Kurz Stiftung & Co.KG
Kreislaufwirtschaft	Der Kreis schließt sich	24	KHS GmbH
	Sidel präsentiert StarLITE®R - eine neue, ultraeffiziente Flasche aus 100% rPET für kohlenstoffhaltige Softdrinks	414	Sidel

L

Labor-Equipment	Spezielles Tool ermöglicht herstellerabhängige und digitalisierte Wartung des eigenen Labor-Equipment	60	AnaTox GmbH & Co. KG
Lasthandling	Produktivitätsschub an der Rampe – Neue Nieder- und Hochhubwagen sowie Doppelstockbelader für effizientes Be- und Entladen	334	Linde Material Handling GmbH
Lebensmittelrecht	Green Claims für Obst und Obstsaftprodukte	330	Dr.Barbara Klaus, Ulrich Klaus, Rödl & Partner, Berlin
Lebensmittelsicherheit	Innovationen in der Foodbranche: Herstellen zeigen sich krisenfest, nachhaltig und haben noch Potential bei neuen Technologien	258	www.dil-ev.de, www.engel-zimmermann.de
Lebensmittelverpackungen	Der Weg zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess – Ultraschall als zukunftssichere Siegeltechnik	371	Carolin Reinbold, Telsonic AG; Ellen-Christine Reiff, Redaktionsbüro Stutensee
Leichtglasflasche	Getränkeverpackungen werden nachhaltiger	14	Messe Düsseldorf, www.interpack.de
Leichtglasverpackungen	Getränkeverpackungen werden nachhaltiger	14	Messe Düsseldorf, www.interpack.de
Lieferscheine	Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen	448	Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, www.bvl.de, Oliver Püthe, Lead Industry Engagement, GS1 Germany
Liquidität	Finanzielle Spielräume erschließen – Finetrading nutzen und Lieferengpässe überwinden	326	Mario Münk, Geschäftsführer VAI Trade GmbH
Live-Pitch	And the bottle goes on ... Spannendes Finale der Drink Innovation Challenge 2023 der Grünsungsfabrik Rheingau	339	<u>Hochschule Geisenheim University</u>
Logistik	Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen	448	Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, www.bvl.de, Oliver Püthe, Lead Industry Engagement, GS1 Germany

M

Maierbier	Die kleine Brauerei im Ries rüstet technisch auf – Maierbier installiert neue Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine von PAC Zimmermann	90	<i>broesele PR</i>
Markenidentität	Der Getränkekarton als Aushängeschild der Marke	444	<i>Astrid Näscher, Marketing Director Europ North, Elopak GmbH</i>
Marketing	To (be) influence(d): Chance oder Risiko – wie sich entsprechende Vermarktung in der Getränkebranche auszahlt	260	<i>Robert Klipp, CEO, My Best Concept GmbH</i>
Markl	"Wir wollen die höchstmögliche Qualität beim Kunden" Dänische Ebeltoft Hofbrauerei füllt und verschließt mit Markl	48	<i>broesele PR</i>
Marktplatz	interpack begeistert die globale Processing- und Packaging-Branche	226	<i>Messe Düsseldorf GmbH</i>
Materialeinsatz	Primärziel Einsparungen bei Sekundärverpackungen	20	<i>Panther Packaging GmbH & Co. KG</i>
Materialfluss	Produktivitätsschub an der Rampe – Neue Nieder- und Hochhubwagen sowie Doppelstockbelader für effizients Be- und Entladen	334	<i>Linde Material Handling GmbH</i>
Materialkreislauf	Glas – mehr als nur eine Verpackung	264	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Mehrweg	Repräsentative Umfrage zum Thema Recycling und Mehrweg	131	<i>www.interpack.de</i>
	Glas – mehr als nur eine Verpackung	264	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Mehrweg-Glaslinie	Gemeinsam gewachsen – Dritte KHS-Dosenlinie: RHODIUS Mineralquellen expandiert deutlich	374	<i>KHS Gruop</i>
Mess- und Regeltechnik	JUMO: In 75 Jahren vom Glasthermometer-Hersteller zum Global Player	336	<i>JUMO GmbH & Co. KG</i>
Messe	BrauBeviale 2023: langersehntes Wiedersehen für die internationale Getränkebranche	230	<i>NürnbergMesse GmbH</i>
Messevorbericht	BrauBeviale 2023 mit starkem Progammm	360	<i>www.braubeviale.de</i>
Metallstaub	Das will doch niemand in seinem Getränk haben – eurapackentfernt mit dem "MPA"-System 80% des Mikroplastiks	404	<i>eurapack GmbH</i>
Mikroplastik	Das will doch niemand in seinem Getränk haben – eurapackentfernt mit dem "MPA"-System 80% des Mikroplastiks	404	<i>eurapack GmbH</i>
Mitarbeiter-Management	VdF-Fruchtsaft-Jahrestagung 2023 – Die Branche tagte in einer der ältesten Städte Deutschlands	288	<i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Mitgliederversammlung	Apfel- und Fruchtwein: Branche wächst durch Innovationen – VdFw-Mitgliederversammlung bei Bayernwald	254	<i>Anke Gebhard-Pielen, Fachjournalistin</i>
Modularität	STILL macht Automatisierung noch smarter	220	<i>Still GmbH</i>

Moers Frischeprodukte	On the road again – VdF-Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"	216	<i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Mountain's Goat	Mountain's Goat Alpen Tonic	138	<i>MOUNTAIN'S GOAT GmbH</i>
MPA-System	Das will doch niemand in seinem Getränk haben – eurapackentfernt mit dem "MPA"-System 80% des Mikroplastiks	404	<i>eurapack GmbH</i>
Multifunktionsfüller	Kompaktabfüllung für Glas, Dosen und PET – Multifunktionsfüller für kleinere Abfüllmengen	408	<i>GEA Group Aktiengesellschaft</i>
Multiparametersystem	Mehr Automation wagen – Für effiziente Anwendungen im Labor	166	<i>METTLER TOLEDO GmbH</i>
Mündungswechsel	Flexible Produktion durch schnelleren Mündungswechsel in der Streckblasmaschine	184	<i>KHS Group</i>
N			
Nachhaltigkeit	Dosenrecycling und Etikettenentsorgung mit Entwässerungspressen	194	<i>Weima Maschinenbau GmbH</i>
	Innovationen in der Foodbranche: Herstellen zeigen sich krisenfest, nachhaltig und haben noch Potential bei neuen Technologien	258	<i>www.dil-ev.de, www.engel-zimmermann.de</i>
	Der Getränkekarton als Aushängeschild der Marke	444	<i>Astrid Näscher, Marketing Director Europ North, Elopak GmbH</i>
Nachläufermaschine	Kompaktes Nachläufermodell: Mehr Produktivität, weniger Verbrauch	96	<i>Alfred Kärcher SE & Co. KG</i>
Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine	Die kleine Brauerei im Ries rüstet technisch auf – Maierbier installiert neue Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine von PAC Zimmermann	90	<i>broesele PR</i>
Nozzle	Das will doch niemand in seinem Getränk haben – eurapackentfernt mit dem "MPA"-System 80% des Mikroplastiks	404	<i>eurapack GmbH</i>
Nullprozentiges	Null Promille – voller Genuss: Akoholfreie Destillate erobern den Markt	296	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
O			
O2-Aufnahme	"Wir wollen die höchstmögliche Qualität beim Kunden" Dänische Ebeltoft Hofbrauerei füllt und verschließt mit Markl	48	<i>broesele PR</i>
Obstveredelung	Fruchtige Alternativen von VOG Products: Basis für Cider und Apfelessig	223	<i>www.vog-products.it</i>
P			
PAC	Die kleine Brauerei im Ries rüstet technisch auf – Maierbier installiert neue Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine von PAC Zimmermann	90	<i>broesele PR</i>
Packaging-Branche	interpack begeistert die globale Processing- und Packaging-Branche	226	<i>Messe Düsseldorf GmbH</i>
Paketversand	Auf Nummer sicher gehen – Zertifizierte Kartons schützen Ware und Umsatz	455	<i>Jens Mühlenbruch, Vertriebs- und Projektentwickler, BB-Verpackungen GmbH</i>

Palettierung	interpack Specials eröffnen neue Perspektiven	120	www.interpack.de
Papierflasche	Getränkeverpackungen werden nachhaltiger	14	Messe Düsseldorf, www.interpack.de
Partner der Fruchtsaft-Industrie	91 Jahre FLÜSSIGES OBST – Partner der Fruchtsaft-Industrie	180	
Personalentwicklung	Von der Fachkraft zur Führungskraft – Weiterbildung zum Industriemeister/in (IHK) Fruchtsaft und Getränke	52	www.confructa-colleg.de
PET	Kompaktabfüllung für Glas, Dosen und PET – Multifunktionsfüller für kleinere Abfüllmengen	408	GEA Group Aktiengesellschaft
PET-Linien	Kleine Drinks, große Träume: erste klimaneutrale Saftfabrik der Welt	162	Krones AG
PEX-2000 Serie	Präzises Etikettieren im 6-Zoll-Segment	134	TSC Printronix Auto ID
Pfandpflicht	Deutschland befürwortet Einführung der Einweg-Pfandpflicht für Fruchtsäfte	54	Valensina Gruppe
Polyolefine	Der Getränkekarton als Aushängeschild der Marke	444	Astrid Näscher, Marketing Director Europ North, Elopak GmbH
Polypropylen	Wirtschaftliches und nachhaltiges Gesamtkonzept für die Herstellung von recyclingsfähigen Spoutbeuteln	442	www.suedpack.com
Preisentwicklung	Geringere Kernobsternte 2026	324	www.wapa-association.org ; www.ami-informiert.de
Probiotische Bakterien	Trends und Entwicklungen in der Ernährungsindustrie 2027	84	Döhler GmbH
Processing-Branche	interpack begeistert die globale Processing- und Packaging-Branche	226	Messe Düsseldorf GmbH
Produktentwicklung	FRUCHTGENUSS SEIT 1923 – Aus Bayern. Aus Leidenschaft. Aus besten Früchten	178	Bayernwald KG
Produktinformationen	Green Claims für Obst und Obstsaftprodukte	330	Dr.Barbara Klaus, Ulrich Klaus, Rödl & Partner, Berlin
Produktverpackungen	Primärziel Einsparungen bei Sekundärverpackungen	20	Panther Packaging GmbH & Co. KG
Professoren-Treff	23. Professoren-Treff der Baumann-Gonser-Stiftung	12	Redaktion FLÜSSIGES OBST
Prozessoptimierung	KI-basierte Software: Alfa Laval forciert intelligente Pumpe	224	Alfa Laval
Prozesssteuerung	Neue ThinkTop V20 verschiebt die Grenzen der Ventilstellungsanzeige in Richtung Industrie 4.1	136	Alfa Laval
Prozessventile	Neue ThinkTop V20 verschiebt die Grenzen der Ventilstellungsanzeige in Richtung Industrie 4.2	136	Alfa Laval
Prozesswasser	DVGW-Zertifizierung für UV-Systeme von Evoqua	94	Evoqua Water Technologies

PTZ-zertifizierter Karton	Auf Nummer sicher gehen – Zertifizierte Kartons schützen Ware und Umsatz	455	<i>Jens Mühlenbruch, Vertriebs- und Projektentwickler, BB-Verpackungen GmbH</i>
Pumpentinstallation	KI-basierte Software: Alfa Laval forciert intelligente Pumpe	224	<i>Alfa Laval</i>
Pure-Pak®	Der Getränkekarton als Aushängeschild der Marke	444	<i>Astrid Näscher, Marketing Director Europ North, Elopak GmbH</i>
Q			
QK-Tests	Mehr Automation wagen – Für effiziente Anwendungen im Labor	166	<i>METTLER TOLEDO GmbH</i>
Qualifizierungssoftware	Spezielles Tool ermöglicht herstellerabhängige und digitalisierte Wartung des eigenen Labor-Equipment	60	<i>AnaTox GmbH & Co. KG</i>
Qualitätskontrolle	Mehr Automation wagen – Für effiziente Anwendungen im Labor	166	<i>METTLER TOLEDO GmbH</i>
Qualitätssicherung	Aktivkohle als wichtigstes Filtermedium in der Getränkeindustrie und in der Trinkwasseraufbereitung	400	<i>Dipl.-Ing. Jan Raiser, CarboTech Gruppe</i>
R			
Rahmenprogramm	BrauBeviale 2023 mit starkem Programm	360	<i>www.braubeviale.de</i>
Recycling	Repräsentative Umfrage zum Thema Recycling und Mehrweg	131	<i>www.verpackung.org</i>
Recyclingfähigkeit	Die Getränkedose im Fokus: Ein Erfolgsmodell mit Potential für die Zukunft der Lebensmittelindustrie?	292	<i>RHODIUS Mineralquellen und Getränke GmbH & Co. KG</i>
Recyclingglas	Glas – mehr als nur eine Verpackung	264	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Regelventile	Regelventile mit IQ-Link erhöhen Anlagenverfügbarkeit – RHODIUS Mineralquellen modernisiert	332	<i>www.rhodium-mineralquellen.de</i>
Resilienz	Trendtag Glas 2022 in Düsseldorf	56	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Robotik	ABB nennt die wichtigsten Robotik-Trends für 2026	98	<i>ABB AG</i>
Rohware	Geringere Kernobsternte 2027	324	<i>www.wapa-association.org; www.ami-informiert.de</i>
rPET-Flaschen	Sidel präsentiert StarLITE®R - eine neue, ultraeffiziente Flasche aus 100% rPET für kohlenstoffhaltige Softdrinks	414	<i>Sidel</i>
Rückhaltung	Aktivkohle als wichtigstes Filtermedium in der Getränkeindustrie und in der Trinkwasseraufbereitung	400	<i>Dipl.-Ing. Jan Raiser, CarboTech Gruppe</i>
Rückverfolgbarkeit	FROM: Diese Lieferkette ist einzigartig	407	<i>www.vog-products.it</i>

S

Salzbatterie	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl	436	<i>broesele PR, Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Salzgitter AG	Der Kreis schließt sich	24	<i>KHS GmbH</i>
Schaumwein	Rotkäppchen-Mumm Trendmonitor:Sommer 2025	266	<i>Rotkäppchen-Mumm</i>
Scheuersaugmaschine	Kompaktes Nachläufermodell: Mehr Produktivität, weniger Verbrauch	96	<i>Alfred Kärcher SE & Co. KG</i>
Schnellauftore	Industriegebäude – aber nachhaltig – Bis zu 70% bessere Energiekostenbilanz durch hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten sowie optimierte Wärmedämmung von langlebigen Schnellauftore	228	<i>EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG</i>
Schraubenkompressoren	Neue ölfreie DX-Serie: bis zu 7% Energieeinsparung garantieren niedrige Betriebskosten	22	<i>CompAir Drucklufttechnik</i>
Schutzkorb	Folgeschwere Stürze beim Aufstieg auf Tankfahrzeuge: Mobile Sicherheitsleiter mit Schutzkorb verhindert gravierende Arbeitsunfälle	378	<i>www.triax-sicherheitstechnik.de</i>
Schwenkdeichselsystem	Folgeschwere Stürze beim Aufstieg auf Tankfahrzeuge: Mobile Sicherheitsleiter mit Schutzkorb verhindert gravierende Arbeitsunfälle	378	<i>www.triax-sicherheitstechnik.de</i>
Sekundärverpackungen	Primärziel Einsparungen bei Sekundärverpackungen	20	<i>Panther Packaging GmbH & Co. KG</i>
Seperatoren	Von der Frucht zum Saft – Experteninterview mit Vertriebsingenieur Ronald Haupt	368	<i>Ronald Haupt, Flottweg SE</i>
Service	Neue ölfreie DX-Serie: bis zu 7% Energieeinsparung garantieren niedrige Betriebskosten	22	<i>CompAir Drucklufttechnik</i>
Sicherheitsleiter	Folgeschwere Stürze beim Aufstieg auf Tankfahrzeuge: Mobile Sicherheitsleiter mit Schutzkorb verhindert gravierende Arbeitsunfälle	378	<i>www.triax-sicherheitstechnik.de</i>
Smartphones	Kompaktes Nachläufermodell: Mehr Produktivität, weniger Verbrauch	96	<i>Alfred Kärcher SE & Co. KG</i>
Social Media	Marketing für die Erfrischung – How to: Gen Z optimal zu erreichen	452	<i>Robert Klipp, CEO, , MBC My Best Concept GmbH</i>
Soda	"Wir wollen die höchstmögliche Qualität beim Kunden" Dänische Ebeltoft Hofbrauerei füllt und verschließt mit Markl	48	<i>broesele PR</i>
Softdrinks	Sidel präsentiert StarLITE®R - eine neue, ultraeffiziente Flasche aus 100% rPET für kohlenäurehaltige Softdrinks	414	<i>Sidel</i>
Softwaresysteme	Im Wettlauf mit der Zeit? Smarte Zeiterfassung und Co.	192	<i>Miditec Datensysteme GmbH</i>
Sommer	Rotkäppchen-Mumm Trendmonitor:Sommer 2026	266	<i>Rotkäppchen-Mumm</i>

Soniqtwist	Der Weg zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess – Ultraschall als zukunftssichere Siegeltechnik	371	<i>Carolin Reinbold, Telsonic AG; Ellen-Christine Reiff, Redaktionsbüro Stutensee</i>
Spar-Schnitt-Konstruktionen	Primärziel Einsparungen bei Sekundärverpackungen	20	<i>Panther Packaging GmbH & Co. KG</i>
Spirituosenalternativen	Null Promille – voller Genuss: Alkoholfreie Destillate erobern den Markt	296	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Spout	Wirtschaftliches und nachhaltiges Gesamtkonzept für die Herstellung von recyclingfähigen Spoutbeuteln	442	<i>www.suedpack.com</i>
Standbodenbeutel	Wirtschaftliches und nachhaltiges Gesamtkonzept für die Herstellung von recyclingfähigen Spoutbeuteln	442	<i>www.suedpack.com</i>
StarLITE®R	Sidel präsentiert StarLITE®R - eine neue, ultraeffiziente Flasche aus 100% rPET für kohlenstoffhaltige Softdrinks	414	<i>Sidel</i>
Startup	BuffBag – Das aufstrebende Startup mit bahnbrechendem Energy-Smoothiekonzentrat	300	<i>GFS GmbH</i>
Stellungsregler	Regelventile mit IQ-Link erhöhen Anlagenverfügbarkeit – RHODIUS Mineralquellen modernisiert	332	<i>www.rhodium-mineralquellen.de</i>
Streckblasmaschinen	Flexible Produktion durch schnelleren Mündungswechsel in der Streckblasmaschine	184	<i>KHS Group</i>
Stretchwickler	Getränkeverpackungen werden nachhaltiger	14	<i>Messe Düsseldorf, www.interpack.de</i>
Streuobsternte	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl	436	<i>broesele PR, Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Südtirol	Fruchtige Alternativen von VOG Products: Basis für Cider und Apfelessig	223	<i>www.vog-products.it</i>
Supply-Chain	Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen	448	<i>Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, www.bvl.de, Oliver Püthe, Lead Industry Engagement, GS1 Germany</i>
Süßmoster-Stammtisch	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl	436	<i>broesele PR, Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>

T

Technologietrends	BrauBeviale 2023 mit starkem Programm	360	www.braubeviale.de
Tethered Caps	Getränkeverpackungen werden nachhaltiger	14	Messe Düsseldorf, www.interpack.de
	Der Getränkekarton als Aushängeschild der Marke	444	Astrid Näscher, Marketing Director Europ North, Elopak GmbH
TH OWL	23. Professoren-Treff der Baumann-Gonser-Stiftung	12	Redaktion FLÜSSIGES OBST
ThinkTop V20	Neue ThinkTop V20 verschiebt die Grenzen der Ventilstellungsanzeige in Richtung Industrie 4.3	136	Alfa Laval
Tonic	Mountain's Goat Alpen Tonic	138	MOUNTAIN'S GOAT GmbH
Transformation	Der Kreis schließt sich	24	KHS GmbH
Transport	Produktivitätsschub an der Rampe – Neue Nieder- und Hochhubwagen sowie Doppelstockbelader für effizients Be- und Entladen	334	Linde Material Handling GmbH
Transportdokumente	Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen	448	Prof. Dr.-Ing. Thomas Wimmer, www.bvl.de , Oliver Püthe, Lead Industry Engagement, GS1 Germany
Transportierbarkeit	Die Getränkedose im Fokus: Ein Erfolgsmodell mit Potential für die Zukunft der Lebensmittelindustrie?	292	<u>RHODIUS Mineralquellen und Getränke GmbH & Co. KG</u>
Trendmonitor	Rotkäppchen-Mumm Trendmonitor:Sommer 2027	266	Rotkäppchen-Mumm
Trends	Trends und Entwicklungen in der Ernährungsindustrie 2028	84	Döhler GmbH
	ABB nennt die wichtigsten Robotik-Trends für 2027	98	ABB AG
Trendtag Glas	Trendtag Glas 2022 in Düsseldorf	56	Aktionsforum Glasverpackung
Trenntechnologie	Von der Frucht zum Saft – Experteninterview mit Vertriebsingenieur Ronald Haupt	368	Ronald Haupt, Flottweg SE
Trinkwasser	DVGW-Zertifizierung für UV-Systeme von Evoqua	94	Evoqua Water Technologies
Trinkwasseraufbereitung	Aktivkohle als wichtigstes Filtermedium in der Getränkeindutrie und in der Trinkwasseraufbereitung	400	Dipl.-Ing. Jan Raiser, CarboTech Gruppe
Tropische Früchte	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl	436	broesele PR, Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich

U		
Ultraschallsiegeltechnik	Der Weg zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess – Ultraschall als zukunftssichere Siegeltechnik	371 <i>Carolin Reinbold, Telsonic AG; Ellen-Christine Reiff, Redaktionsbüro Stutensee</i>
Umfrage	Repräsentative Umfrage zum Thema Recycling und Mehrweg	131 www.verpackung.org
Umkehrosmose	Mit Umkehrosmose zum perfekten Brauwasser – Traditionsbrauerei Fastanz optimiert Produkte mit Aufbereitungsanlagen von Grünbeck	410 <i>Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH</i>
Umrüstung	Flexible Produktion durch schnelleren Mündungswechsel in der Streckblasmaschine	184 <i>KHS Group</i>
Umverpackung	Kreativität mit digitaler Veredelung sichtbar machen	188 <i>Leonard Kurz Stiftung & Co.KG</i>
	Die Getränkedose im Fokus: Ein Erfolgsmodell mit Potential für die Zukunft der Lebensmittelindustrie?	292 www.verpackung.org
Umweltaussagen	Green Claims für Obst und Obstsaftprodukte	330 <i>Dr.Barbara Klaus, Ulrich Klaus, Rödl & Partner, Berlin</i>
Umweltfußabdruck	Repräsentative Umfrage zum Thema Recycling und Mehrweg	131 www.verpackung.org
UV-Systeme	DVGW-Zertifizierung für UV-Systeme von Evoqua	94 <i>Evoqua Water Technologies</i>
V		
Valensina	Deutschland befürwortet Einführung der Einweg-Pfandpflicht für Fruchtsäfte	54 <i>Valensina Gruppe</i>
	On the road again – VdF-Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"	216 <i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
VDA 5050	STILL macht Automatisierung noch smarter	220 <i>Still GmbH</i>
VdF-Exkursion	On the road again – VdF-Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"	216 <i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
VdF-Fruchtsaft-Tagung	VdF-Fruchtsaft-Jahrestagung 2023 – Die Branche tagte in einer der ältesten Städte Deutschlands	288 <i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
VdFw	Apfel- und Fruchtwein: Branche wächst durch Innovationen – VdFw-Mitgliederversammlung bei Bayernwald	254 <i>Anke Gebhard-Pielen, Fachjournalistin</i>
Ventilsensoreinheit	Neue ThinkTop V20 verschiebt die Grenzen der Ventilstellungsanzeige in Richtung Industrie 4.4	136 <i>Alfa Laval</i>
Verbraucherumfrage	Deutschland befürwortet Einführung der Einweg-Pfandpflicht für Fruchtsäfte	54 <i>Valensina Gruppe</i>
Vermarktungsstrategien	Marketing für die Erfrischung – How to: Gen Z optimal zu erreichen	452 <i>Robert Klipp, CEO, , MBC My Best Concept GmbH</i>
Verpackung	Repräsentative Umfrage zum Thema Recycling und Mehrweg	131 www.verpackung.org
Verpackung	Innovationen in der Foodbranche: Herstellen zeigen sich krisenfest, nachhaltig und haben noch Potential bei neuen Technologien	258 www.dil-ev.de , www.engelzimmermann.de

	VdF-Fruchtsaft-Jahrestagung 2023 – Die Branche tagte in einer der ältesten Städte Deutschlands	288	<i>Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
	Auf Nummer sicher gehen – Zertifizierte Kartons schützen Ware und Umsatz	455	<i>Jens Mühlenbruch, Vertriebs- und Projektentwickler, BB-Verpackungen GmbH</i>
Verpackungsgesetz	Deutschland befürwortet Einführung der Einweg-Pfandpflicht für Fruchtsäfte	54	<i>Valensina Gruppe</i>
	Wirtschaftliches und nachhaltiges Gesamtkonzept für die Herstellung von recyclingfähigen Spoutbeuteln	442	www.suedpack.com
Verpackungslösung	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl	436	<i>broesele PR, Redaktion FLÜSSIGES OBST, Marco Brennich</i>
Verpackungstechnologie	interpack Specials eröffnen neue Perspektiven	120	www.interpack.de
Versandprozess	Auf Nummer sicher gehen – Zertifizierte Kartons schützen Ware und Umsatz	455	<i>Jens Mühlenbruch, Vertriebs- und Projektentwickler, BB-Verpackungen GmbH</i>
Verschleißer	"Wir wollen die höchstmögliche Qualität beim Kunden" Dänische Ebeltoft Hofbrauerei füllt und verschließt mit Markl	48	<i>broesele PR</i>
W			
Warenfinanzierung	Finanzielle Spielräume erschließen – Finetrading nutzen und Lieferengpässe überwinden	326	<i>Mario Münk, Geschäftsführer VAI Trade GmbH</i>
Wärmedämmung	Industriegebäude – aber nachhaltig – Bis zu 70% bessere Energiekostenbilanz durch hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten sowie optimierte Wärmedämmung von langlebigen Schnellauftore	228	<i>EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG</i>
Wärmerückgewinnung	Neue ölfreie DX-Serie: bis zu 7% Energieeinsparung garantieren niedrige Betriebskosten	22	<i>CompAir Drucklufttechnik</i>
Wärmeverbrauch	Die kleine Brauerei im Ries rüstet technisch auf – Maierbier installiert neue Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine von PAC Zimmermann	90	<i>broesele PR</i>
Wartung	Spezielles Tool ermöglicht herstellerabhängige und digitalisierte Wartung des eigenen Labor-Equipment	60	<i>AnaTox GmbH & Co. KG</i>
Wasseraufbereitungssysteme	Mit Umkehrosmose zum perfekten Brauwasser – Traditionsbrauerei Fastanz optimiert Produkte mit Aufbereitungsanlagen von Grünbeck	410	<i>Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH</i>
Wein	Rotkäppchen-Mumm Trendmonitor: Sommer 2028	266	<i>Rotkäppchen-Mumm</i>
Weinspritzer	Kreativität mit digitaler Veredelung sichtbar machen	188	<i>Leonard Kurz Stiftung & Co.KG</i>

Wellpappe	Primärziel Einsparungen bei Sekundärverpackungen	20	<i>Panther Packaging GmbH & Co. KG</i>
Windensystem	Folgeschwere Stürze beim Aufstieg auf Tankfahrzeuge: Mobile Sicherheitsleiter mit Schutzkorb verhindert gravierende Arbeitsunfälle	378	www.triax-sicherheitstechnik.de
Wraparound-Karton	Die Getränkedose im Fokus: Ein Erfolgsmodell mit Potential für die Zukunft der Lebensmittelindustrie?	292	<u>RHODIUS Mineralquellen und Getränke GmbH & Co. KG</u>
Y			
Young Talents Camp	BrauBeviale 2023: langersehntes Wiedersehen für die internationale Getränkebranche	230	<i>NürnbergMesse GmbH</i>
Z			
Zeiterfassung	Im Wettlauf mit der Zeit? Smarte Zeiterfassung und Co.	192	<i>Miditec Datensysteme GmbH</i>
Zero-Alcohol-Spirituosen	Null Promille – voller Genuss: Alkoholfreie Destillate erobern den Markt	296	<i>Aktionsforum Glasverpackung</i>
Zielgruppe	To (be) influence(d): Chance oder Risiko – wie sich entsprechende Vermarktung in	260	<i>Robert Klipp, CEO, My Best</i>
Zitronen-Aperitif, alkoholfrei	Dr. Jaglas – Echte Geschichte, echte Expertise	190	<i>Dr. Jaglas GmbH</i>

II. Verzeichnis nach Autoren

Autor(en)	Seite	Überschrift
B		
<i>Brennich, Marco, Redaktion FLÜSSIGES OBST</i>	436	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl
	216	On the road again – VdF-Arbeitskreis "Junge Führungskräfte"
	288	VdF-Fruchtsaft-Jahrestagung 2023 – Die Branche tagte in einer der ältesten Städte Deutschlands
<i>Brosch, Bernd, broesele PR</i>	90	Die kleine Brauerei im Ries rüstet technisch auf – Maierbier installiert neue Niedrig-Energie-Flaschen-Waschmaschine von PAC Zimmermann
	48	"Wir wollen die höchstmögliche Qualität beim Kunden" Dänische Ebeltoft Hofbrauerei füllt und verschließt mit Markl
	436	15. Süßmoster-Stammtisch 2023 in Dinkelsbühl
G		
<i>Gebhard-Pielen, Anke, Fachjournalistin</i>	254	Apfel- und Fruchtwein: Branche wächst durch Innovationen – VdFw-Mitgliederversammlung bei Bayernwald
H		
<i>Haupt, Ronald, Flottweg SE</i>	368	Von der Frucht zum Saft – Experteninterview mit Vertriebsingenieur Ronald Haupt
K		
<i>Klaus, Barbara, Dr., Rödl & Partner, Berlin</i>	330	Green Claims für Obst und Obstsftprodukte
<i>Klaus, Ulrich, Rödl & Partner, Berlin</i>	330	Green Claims für Obst und Obstsftprodukte
<i>Klipp, Robert, CEO, MBC My Best Concept GmbH</i>	452	Marketing für die Erfrischung – How to: Gen Z optimal zu erreichen
	260	To (be) influence(d): Chance oder Risiko – wie sich entsprechende Vermarktung in der Getränkebranche auszahlt
M		
<i>Mühlenbruch, Jens, Vertriebs- und Projektentwickler, BB-Verpackungen GmbH</i>	455	Auf Nummer sicher gehen – Zertifizierte Kartons schützen Ware und Umsatz
<i>Münk, Mario, Geschäftsführer VAI Trade GmbH</i>	326	Finanzielle Spielräume erschließen – Finetrading nutzen und Lieferengpässe überwinden

N

Näscher, Astrid, Marketing Director Europ North, Elopak GmbH

444 Der Getränkekarton als Aushängeschild der Marke

P

Pütke, Oliver, Lead Industry Engagement, GS1 Germany

448 Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen

R

Raiser, Jan, Dipl.-Ing, CarboTech Gruppe

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

Reiff, Ellen-Christine, Redaktionsbüro Stutensee

371 Der Weg zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess – Ultraschall als zukunftssichere Siegeltechnik

Reinbold, Carolin, Telsonic AG

371 Der Weg zu einem nachhaltigen Verpackungsprozess – Ultraschall als zukunftssichere Siegeltechnik

W

Wimmer, Thomas, Prof. Dr.-Ing., www.bvl.de

448 Lieferscheine digital per Cloud statt auf Papier zu tauschen