

**Editorial..... 3**

**Auf die Messe, fertig, los... 6**

Alle drei Jahre bietet die ANUGA FOODTEC in Köln die wichtigste Informations- und Beschaffungsplattform für Lebensmittelproduzenten

**Anuga FoodTec Aussteller ..... 14**

Atlas Copco, Domino, Endress+Hauser, Weber, GEA, Bluhm Systeme, Buhmann, KHS, KARL SCHNELL, Flottweg, Ishida, Pentair, MULTIVAC, SEALPAC, holac, MICVAC, Gerhard Schubert

**Getränkeverpackungen: Individualität und Effizienz.... 23**

Bei Getränkeverpackungen erwartet der Konsument einen Spagat zwischen individueller Gestaltung und ökologisch korrektem Behältnis

**Hygienic Design und moderne CIP-Systeme..... 26**

Geht es um Hygiene, gibt es in der Lebensmittelindustrie keine Kompromisse. Wie gut eine Anlage zu reinigen ist, darüber entscheidet das Hygienic Design

**Aseptische Abfüllung -  
ein Baustein für sichere Lebensmittel..... 27**

Der Markt für aseptisch abgefüllt Getränke wächst. D.h. Lebensmittelhersteller müssen für hygienisch einwandfreie Produktionsbedingungen sorgen

**Interview David Mohn ..... 28**

**Optimierung fängt beim Bauteil an..... 30**

Die Ventiltechnik ist ein wichtiger Aspekt in der Getränkeindustrie. Die Anforderungen reichen hier mittlerweile weit über die Bereitstellung langlebiger Technik hinaus

<b>33 Interview Dr. Frank Welle .....</b>	<b>33</b>	<b>Food News.....</b>	<b>41</b>
<b>Lückenlose Rückverfolgbarkeit.....</b>	<b>36</b>	ALPENHAIN, Bauer, Bel, Danone, Elsdorfer, DMK, MILRAM, Schwarzwaldmilch, Weihenstephan, Arla Foods	
Papiersäcke bieten einen optimalen Produktschutz für pulverförmige Lebensmittel. Zudem garantieren die Hersteller eine lückenlose Rückverfolgbarkeit der Säcke		<b>Firmen News .....</b>	<b>44</b>
<b>Anlagen verbinden für optimale Abläufe.....</b>	<b>37</b>	Danone, Hochwald, LEERDAMER, Schur Flexibles Group, Arla Foods / Yeo Valley, Neuer Online-Kurs, Neues Schulprogramm, Sesotec, MULTIVAC, TSC Gruppe, WIKA, Koelnmesse, SIG / ProLeit	
In der Intralogistik verursachen kleine Fehler hohe Kosten. Ein Zusammenschluss verschiedener Systeme mithilfe einer Softwarelösung bietet da Abhilfe		<b>Technik News .....</b>	<b>48</b>
<b>Effizienzschraube Druckluft.....</b>	<b>38</b>	AZO, Vaisala	
Ein Energiemanagement lockt mit Steuersenkungen und Reduzierung der EEG-Umlage. Darüber hinaus führt es zu Energiesenkungen		<b>ife Kiel: Rohstoffwert Milch Deutschland .....</b>	<b>49</b>
		<b>Bezugsquellen .....</b>	<b>50</b>
		<b>Anzeigenteil / Impressum .....</b>	<b>51</b>