

Editorial **3**

Inhalt **4**

BrauBeviale 2019 **6**

Auch in diesem Jahr werden über 1.000 Aussteller in Nürnberg ihre Produkte, Lösungen und Trends für die Herstellung diverser Getränken präsentieren

BrauBeviale Aussteller **14**

Atlas Copco, GEA, Domino, Flottweg, Eaton, INNOWATECH, KHS, Krones, Pentair

Vom Landwirt zum Milchabfüller **19**

Ein Deutscher wurde innerhalb von 30 Jahren mit seinem Unternehmen EkoNiva zum größten Milchproduzenten Russlands

Smarte Befehle für Tore **23**

Automatic Guided Vehicles und Tore kommunizieren miteinander. So empfangen die Tore von den Fahrzeugen automatisch ihre Öffnungsimpulse

Das Regalbediengerät **26**

Das beim Dematic-Vorläufer Demag entwickelte automatisierte Regalbediengerät (RBG) ist Basis für regelbare Materialflüsse in Industrie und Logistik

Digitales Werkzeug zur Einstufung der Recyclingfähigkeit **28**
 Um Hersteller bei der recyclingfreundlichen Gestaltung von Verpackungen zu unterstützen, hat der Grüne Punkt den RecyclingCOMPASS entwickelt

Tinten müssen Regulierungen erfüllen **29**
 Regulatorische Änderungen in Bezug auf Tinten zur Codierungen und Markierungen können Produzenten vor erhebliche Herausforderungen stellen

FachPack 2019 Nachlese **31**
 Jokey, ALPMA, Sappi, MULTIVAC, SONOTRONIC, SEW-EURODRIVE

Interview Dr. Kurt Stark **34**

FI Europe 2019..... **37**

Firmen News **38**
 Arla, Bergader, BASF, CEM, CONZIMA FOOD, DMK Group, Kronen, Stadler, Emmi, Lobetaler Bio, MULTIVAC, ReCarton, Weber Maschinenbau, Poly-clip System, SÜDPACK-Gruppe, METRO Deutschland

Technik News **43**
 KARL SCHNELL, Ishida, Schubert

ife Kiel: Rohstoffwert Milch Deutschland **45**

Bezugsquellen **46**

Anzeigenteil / Impressum **47**