

LT-MAGAZIN	VERFAHRENSTECHNIK	MATERIALFLUSS UND LOGISTIK	IDENTTECHNIK
Nachrichten	6-9	Beständig gegen abrasive und korrosive Medien	Fahrerlos, aber keineswegs kopflos
Veranstaltungen	55	Gehärteter, rostfreier Stahl bietet mehr Vorteile als das Ausgangsmaterial 16	Fahrerlose Transportsysteme übernehmen in einem neuen Reifezentrum vielfältige Aufgaben 28
AUS DEN INSTITUTEN			
Innovative Techniken für Lebensmittelverpackungen		Optimale Platznutzung bringt doppelte Kapazität	
Die Fachstelle Technologie und Verpackung des ILGI an der ZHAW entwickelt innovative Techniken für Verpackungen 10	FACHMESSE AHEMA	In der Intralogistik steckt ein grosses Potenzial zur Einsparung von Energie 30	Etikette ist Pflicht und Kür zugleich
	Dauerbrenner und «hot topics»	Stetig frische Ware im Kühlschrank	Etiketten sind nicht nur wichtige Datenträger, sondern auch schmückende Elemente 40
	Das internationale Forum für chemische Technik und Verfahrenstechnik zieht Besucher nach Frankfurt 18	Verteilzentren brauchen moderne Lagertechnik damit ihre Ware frisch an die Ladentheke gelangt 32	BRANCHENFOKUS
	Kältetechnik für die Prozessindustrie		Knusprige Effekte
	Moderne Kälteanlagen für die Lebensmittelbranche sind Bestandteil der Messe 20		Hartkaramell verleiht vielen Süswaren das gewisse Extra 42
AUTOMATISIERUNG	Unterschätzter Wettbewerbsfaktor	VERPACKUNG	Aqua Aging – die etwas andere Fleischveredelung
Tortenböden wie von Hand gemacht	Ein After-Sales-Service bietet viel Potenzial für langjährige Kundenbindungen 22	Moderner Snack – herausfordernde Schale	Eine neue Methode der Fleischveredelung basiert auf Mineralwasser 44
Für kräftezehrende Arbeiten bieten Roboter die geeignete Unterstützung 12	Ready for Industrie 4.0?	Eine innovative Snack-Idee braucht eine trendige Verpackung 36	FACHMESSE
Automatisierung im Wandel der Zeit	Pumpenhersteller sehen in der Einbindung ins «Internet der Dinge» eine Chance 26		parts2clean
Die Technik kennt keinen Stillstand. Was früher «in» war ist heute längst «out» 14			Die internationale Leitmesse bietet Besuchern ein komplettes Programm für prozesssichere Reinigung 46

RUBRIKEN

Editorial 3

Stellenmarkt 39

Bezugsquellen 48

Vorschau 54

Impressum 54

Inserentenverzeichnis 54