

**Nachrichten** 6-7

**Veranstaltungskalender** 47

**LT-Leserseminar**  
«Food Safety and Smart  
Factory – ein Fall für alle» 12

MESSTECHNIK

**Prozesssicherheit mit  
Leitfähigkeitsmessgerät**  
Die Prozesssicherheit ist eng  
mit innovativen Messgeräten  
verbunden 16

**Abfüllung vierpunktnull**  
Echtzeitmessungen sind für  
Überwachung von  
Lagertanks unverzichtbar 18

MATERIALFLUSS UND  
LOGISTIK

**Logistik der Zukunft**  
Automation bereitet den Weg  
für den Warentransport der  
Zukunft vor 20

**Weniger Gewicht in der  
Einkaufstasche**  
Um Abfall zu verringern,  
hilft die Reduktion von  
Verpackungsmaterial 24

FACHMESSEN

**Fachpack**  
In Nürnberg stehen  
nachhaltige Lösungen im  
Fokus 26

**Ilmac**  
Die Messe für Prozess- und  
Labrotechnik steht unter  
dem Motto «Industrie 4.0» 32

**Pumps & Valves**  
Die Fachmesse legt erstmals  
den Schwerpunkt auf  
Pumpen und Armaturen 36

**Gesetzeskonforme  
Produktdeklaration**  
Kennzeichnungsprüfungen  
sind ein wichtiger Teil der  
Qualitätskontrolle 30

QUALITÄTSSICHERUNG  
UND ANALYTIK

**Lebensmittel auf  
Verkehrsfähigkeit prüfen**  
Verkehrsfähigkeitsgutachten  
umfassen auch analytische  
Prüfungen 34

BRANCHENFOKUS

**Hanföl – ein Fest für die Sinne**  
Aus Hanf lässt sich eines  
der besten Speiseöle  
gewinnen 38

**Gezupft statt geschnitten**  
Ein nordamerikanisches  
Barbecue-Gericht entpuppt  
sich auch in der Schweiz als  
Renner – Pulled Pork 39

AUS DEN INSTITUTEN

**Konsumenten im Fokus**  
Das Verhalten von  
Konsumenten besser zu  
verstehen, ist ein  
Forschungsbereich an der  
BFH-HAFL 8

**Mikrobielle Biodiversität in  
Rohmilchkäse**  
Die Forschungsanstalt  
Agroscope widmet sich  
der Erforschung des  
Mikrobioms in  
Rohmilchkäse 10

---

# RUBRIKEN

**Editorial** 3

**Bezugsquellen** 40

**Vorschau** 46

**Impressum** 46

**Inserentenverzeichnis** 46