

## Wirtschaft

- 3** **Kommentar**  
Exportenerfolge mit Folgen
- 8** **Interview**  
Die Anuga FoodTec bietet neue Impulse  
rund um Ressourceneffizienz
- 10** **Anuga FoodTec**  
Themen, Trends, Technologien
- 14** **Standpunkt**  
Rasante Entwicklung bei Geflügelfleisch
- 21** **Blickpunkt**  
Ausblick und Tendenzen 2018
- 23** **Wirtschaft**  
*Südamerika hofft auf Russland  
und die EU*

## Erzeugung

- 24** **Europäische Union**  
Bei der Geflügelfleischerzeugung  
und dem Handel nehmen die Exporte  
schneller zu als die Importe
- 28** **Außenhandel**  
Europäischer Schweinefleischabsatz  
in China schwächt

- 65** **Menschen,  
Unternehmen, Termine**
- 71** **Das beste Stück**
- 72** **Inserenten und  
Impressum**
- 73** **Bezugsquellen**

# Schwerpunkte

## **8** Vorschau auf die Anuga FoodTec

Die DLG erwartet auf der Kölner Messe neue Impulse rund um Ressourceneffizienz. Beim Event- und Kongressprogramm geht es um neue Themen, Trends und Technologien. Schritt für Schritt sorgen smarte Sensoren und Cloud-Dienste für mehr Wertschöpfung.

## **34** Pökeln, Tumbeln, Schinkenproduktion

Fermentation ist ein altes Verfahren zur Konservierung von Nahrungsmitteln. In der Fleischindustrie wird dieser Prozess weit verbreitet eingesetzt als eine Methode zur Zubereitung und Konservierung von Fleisch wie zum Beispiel Schinken.

## **44** Warenwirtschafts-, Wäge- und IT-Systeme

Top-Qualität, garantierte Frische, Lieferung just in time – und das alles zum günstigen Preis. Um all dies zu bewältigen, eignen sich Systeme, die direkt in der ERP-Software integriert sind.

## Gewinnung



- 33 Lebensmittelüberwachung**  
Bei der Finanzierung amtlicher Kontrollen sollte die Erarbeitung entsprechender Gebührensatzungen abgestimmt erfolgen

## Verarbeitung



- 34 Fermentation**  
Altes Verfahren – immer noch aktuell
- 42 Cybercrime**  
Der Gefahr aus dem Netz mit Aufklärung begegnen
- 44 Rückverfolgbarkeit**  
IT-gesteuerter Warenfluss optimiert die Produktion
- 46 Warenwirtschaft**  
Daten aus den Quellsystemen nutzen
- 50 Produktionsplanung**  
Gute Organisation ist die halbe Miete

## Vermarktung



- 57 Ertragsdruck**  
Fleischwarenhersteller befinden sich in kaum überwindbarer Sandwichposition
- 62 Ifo-Konjunkturumfragen**  
Konflikt zwischen Wettbewerbsfähigkeit und veränderten Verbraucherwünschen

# Forschung und Entwicklung



## **80 Rückblick 2017**

Die Themen der FLEISCHWIRTSCHAFT aus Forschung und Entwicklung in den vergangenen zwölf Monaten

## **83 Vertikale Koordination in der Wertschöpfungskette für Fleisch**

Die Auswirkungen von (nicht gekennzeichneten) privaten Standards für Tierwohl  
Von Julia Höhler und Rainer Kühl

## **90 Wahrnehmungsraten von Androstenon und Skatol im Dreieckskontrolltest**

Von Elisabeth Frank, Brigitte Sperner, Stefan Kleinhans, Carol Bader-Mielke, Nathalie Drees, Manfred Gareis und Rebecca Bonke

## **95 Hinweise für Autoren der FLEISCHWIRTSCHAFT**