

22



24



Produktion

Der Fleischverarbeitungsmaschinenbau hat in den letzten Jahren eine durchweg positive Entwicklung gezeigt und gehörte zu den Wachstumstreibern des Maschinenbaufachzweigs Nahrungsmittelmaschinen und Verpackungsmaschinen. 46

- 60 Menschen, Unternehmen, Termine
- 65 Das beste Stück
- 66 Inserenten und Impressum
- 67 Bezugsquellen
- 85 Forschungsnachrichten

Wirtschaft

- 3 **Kommentar**
Glaubwürdigkeit in Frage gestellt
- 8 **Interview**
Liz Specht vom Good Food Institute in Los Angeles zum Forschungsstand bei Clean Meat
- 12 **Blickpunkt**
Die politisch gewünschte Fettreduktion bei Fleischwaren erfordert technologisches Know-how
- 14 **Außenhandel**
Rückläufiger Gesamtumsatz bei Fleischexporteuren
- 16 **Viehzählung**
Weniger Schweine und Rinder in Deutschland

Erzeugung

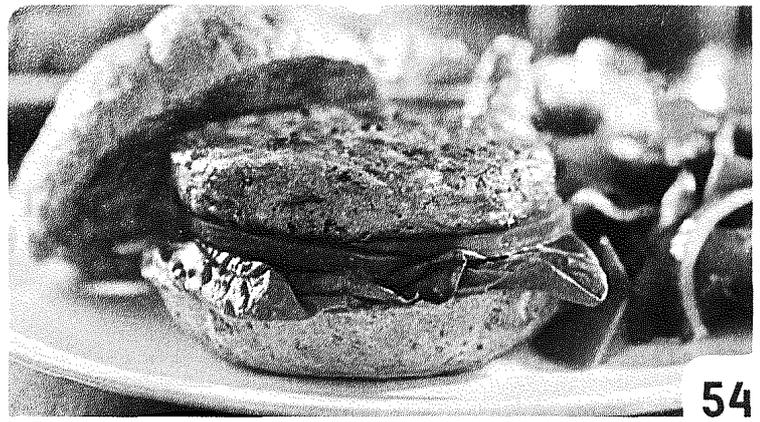
- 21 **Ferkelkastration**
Eine Studie analysiert die Immunokastration im Vergleich der Alternativen aus Erzeuger- und Mästersicht.

Schwerpunkte

- 24 **Gewinnung, Verarbeitung, Verpacken von Geflügelfleisch**
Das Beispiel eines Handelsunternehmens zeigt, wie auch Module von der Fuhrpark- und Tourenplanung bis zur rechtsverbindlichen Rechnung per E-Mail eingebunden werden können.
- 41 **Sicherheit, Instandhaltung, Arbeits- und Schutzkleidung**
Im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung ist der Arbeitgeber verpflichtet, mögliche Gefährdungen an den Arbeitsplätzen in seinem Unternehmen zu ermitteln und geeignete Schutzmaßnahmen vorzuschreiben sowie umzusetzen.
- 52 **Herstellung von vegetarischen Produkten**
Vegetarische und vegane Alternativprodukte haben sich im Sortiment etabliert. Optimierungsbedarf gibt es beim sensorischen Profil. Entsprechend arbeiten die Entwickler an neuen Rezepturen und Konzepten.



41



54

Gewinnung

- 24 Export**
Der Handel mit Hähnchenfleisch ist multidimensionaler als suggeriert
- 28 Schubladensystem**
Senpolic verpackt Sucuk sowohl in Scheiben geschnitten als auch in Ringform
- 32 Digitalisierung**
Mit einem Blick ins System sind alle Bestellungen eines Geflügelgroßhandels zu überblicken

Verarbeitung

- 41 Handschutz**
Wenn die Handschuhe und das Arbeitsgerät zusammenarbeiten
- 44 Kopfbedeckung**
Hygieneanforderungen an die Arbeitskleidung konkretisiert die DIN 10524
- 46 Fleischverarbeitungsmaschinen**
Inlandsabsatz auf Rekordniveau, Auslandsgeschäft leicht im Minus
- 52 Proteinquellen**
Vegetarische und vegane Produkte für den Verbraucher konzipieren

Vermarktung

- 56 Studie**
Laut Heinz Lohmann Stiftung bleibt Deutschland für Unternehmen weiter ein attraktiver Standort.

Forschung und Entwicklung

- 74 Bewertung der Qualität und Haltbarkeit funktioneller Hammelfleischfrikadellen**
Von Om Prakash Malav, Brahm Deo Sharma, Rajiv Ranjan Kumar, Suman Talukder, Sakeh Rafeh Ahmed und Irshad A. Dahsri
- 85 Pansenegelfall bei einem Rind der Rasse Galloway**
Von Knut Große
- 86 The effect of pro-health additives on carcasses and meat quality of turkeys**
Von Artur Rybarczyk und Robert Moroch