

## Wirtschaft



## Erzeugung



## Gewinnung



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3</b> <b>Kommentar</b><br/>Alles nachhaltig oder was?</p> <p><b>8</b> <b>Interview</b><br/>Niels Peter Nørring vom dänischen Danish Agriculture &amp; Food Council über eine Lebensmittelindustrie der Zukunft</p> <p><b>10</b> <b>Forum</b><br/>Stanlab-Fachtagung an der TiHo mit Themen aus Überwachung, Lebensmittelrecht und Diagnostik</p> <p><b>14</b> <b>Forum</b><br/>EsRAM-Projekt stellt Forschung zu Antibiotikaresistenzen vor</p> <p><b>16</b> <b>Wirtschaft</b><br/>Die Kommission erwartet spürbar höhere EU-Fleischexporte</p> <p><b>18</b> <b>Blickpunkt</b><br/>Produktionsentwicklung der deutschen Fleischwarenindustrie im Jahr 2018</p> | <p><b>21</b> <b>ASP-Risikoampel</b><br/>Neues Online-Tool zur Seuchenprävention</p> <p><b>22</b> <b>Welthandel</b><br/>Die globale Situation beim Handel mit Schweinefleisch erscheint auf den ersten Blick stabil – ist sie aber nicht</p> <p><b>26</b> <b>BMEL</b><br/>Hoher Aufwand für Antibiotikaminimierung</p> | <p><b>28</b> <b>Südamerika</b><br/>Chile ist zugleich Exporteur und ein attraktives Zielland für Schweinefleisch</p> <p><b>32</b> <b>Nebenprodukte</b><br/>Die Statistik der Verarbeitung zeigt für 2018 einen leichten Anstieg in allen Kategorien</p> <p><b>36</b> <b>Puten</b><br/>Geringere Besatzdichte ist kein Garant für Fußballengesundheit</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Verarbeitung

- 40** **Schneidtechnik**  
Neue Entwicklungen zu den Themen  
Würfel, Streifen und Scheiben
- 46** **Sortieren**  
Ein Sortiersystem schleust Würstchen  
mit anhaftenden Darmresten sicher aus
- 50** **Branntweinessig**  
Challengetest zur Bestimmung  
des Wachstumspotenzials von  
*Listeria monocytogenes*
- 54** **Brüh- und Kochwurst**  
Bei der Herstellung gibt es keine  
Hygienetoleranzen
- 58** **Logistik**  
Elektromobilität bringt ungehinderte  
Zufahrtsmöglichkeiten
- 58** **Ladungsträgermanagement**  
Daten direkt an der Rampe erfassen

## Vermarktung

- 67** **Digitalisierung**  
Welches Potenzial haben Daten für  
Unternehmer und Verbraucher?
- 69** **Studie**  
Grillen bleibt in Deutschland Volkssport
- 70** **Eurostat**  
Dänemark mit dem höchsten,  
Rumänien mit dem niedrigsten  
Verbraucherpreisniveau in Europa

## Rubriken

- 71** **Menschen, Unternehmen, Termine**
- 77** **Das beste Stück**
- 78** **Inserenten und Impressum**
- 79** **Bezugsquellen**
- 95** **Forschungsnachrichten**

## Forschung und Entwicklung

- 86** **Proteinhaltige Zusätze detektieren – Studie zum  
histologischen Nachweis von Fremdeiweißen  
tierischer Herkunft in Fleischprodukten**  
Detection of protein-containing additives – Study on the  
histological detection of foreign proteins of animal origin  
Von Birgit Beneke, Christine Schwarzkopf und Matthias Upmann
- 97** **Stickstoffmonoxid und dessen Bedeutung für Muskeln  
und Fleischqualität**  
Nitric oxid and its effects in muscels and for the meat quality  
By Josef Kamenik