



16

## Wirtschaft

- 3 Kommentar**  
Schweinefleisch als Luxusgut
- 8 Interview**  
DGE-Präsident Prof. Bernhard Watzl über falsche Meldungen zur Einschränkung des Fleischverzehrs
- 12 Standpunkt**  
Verbände bewerten die Tierhaltungskennzeichnung differenziert
- 14 Schlagwort**  
Exportklima bleibt hinter Vorkrisenniveau zurück
- 15 Blickpunkt**  
Deutsche Ernährungsindustrie kämpft 2022 mit noch nie dagewesenen Herausforderungen

## Erzeugung

- 16 Innovationspartnerschaft**  
Das Projekt Smart Service Zukunft unterstützt Schweinehalter im Transformationsprozess und minimiert die Risiken der Umstellung
- 21 Welthandel**  
Ein Rückblick auf die letzten 50 Jahre zeigt die Dynamik des globalen Handels von Schweinefleisch und die hohe regionale Konzentration im Export

## Gewinnung

- 24 Rohmaterialienentwicklung**  
Umfrageergebnisse zur Verwertung tierischer Nebenprodukte in 2022
- 28 Rindfleischexport**  
Hohe Preise und fehlende Zugänge in Drittstaaten bremsen das deutsche Rindfleischgeschäft

## Schwerpunkte

- 32 Prozesssteuerung, Automatisierung, Robotertechnik**  
Um in der Produktion optimale Abläufe zu gewährleisten, werden immer mehr Produktionsparameter von Arbeitszeiten über Temperaturen und Umdrehungen bis hin zu Wartungszyklen visualisiert.
- 40 Füllen, Portionieren, Clippen**  
Ohne Füllmaschinen und Verschlussgeräte ist die industrielle Wurstherstellung nicht mehr denkbar. Der schonende Durchlauf des Füllgutes und eine exakte Portionierung sind dabei selbstverständlich.
- 46 Herstellung von Eiweiß-Alternativen**  
Bei der Erzeugung von alternativen Lebensmitteln aus Zellkulturen nahmen die Investitionen zuletzt ab. Jüngste Entscheidungen hinsichtlich der Technologien und der Marktzulassung alternativer Produkte dürften aber wieder eine neue Investitionswelle zur Folge haben.