

Inhalt

SCHWERPUNKT SCHLACHTUNG

- 12** **EINFÜHRUNG**
Ausbruch aus der Fließbandindustrie
Beim Schlachten gelten für alle Tiere die gleichen Gesetze. Die Biobranche kann bei Transport und alternativen Schlachtmethoden jedoch eigene Wege gehen.
- 15** **TRANSPARENZ**
Blickt der Realität ins Auge!
Eine offene Kommunikation über die Vorgänge beim Schlachten könnte dem Fleisch seine Wertigkeit zurückgeben. Ein Plädoyer für das transparente Schnitzel.
- 16** **TIERTRANSPORTE**
Auf der Strecke geblieben
Bei Tiertransporten quer durch Europa in Drittländer liegt einiges im Argen. Ein strenger gesetzlicher Rahmen durch die EU ist überfällig!
- 19** **ALTERNATIVEN**
Stressfrei bis zum Schluss
Es gibt alternative Schlachtmethoden jenseits der industrialisierten Massenabfertigungen. Sie ersparen den Tieren Stress und erhöhen die Fleischqualität.
- 22** **TIERSCHUTZ**
Alles eine Frage der Haltung
Der Schlachthof ist der Flaschenhals der Fleischproduktion. Dort kommt ans Licht, was bei der Haltung der Tiere im Vorfeld schiefgelaufen ist.
- 24** **DEUTSCHE FLEISCHWIRTSCHAFT**
Maximale Ausbeutung für maximalen Gewinn
Fließband extrem: Die Beschäftigungsbedingungen in den großen deutschen Schlachthöfen grenzen an moderne Sklavenarbeit.
- 26** **AUS DER PRAXIS**
„Man muss sich dieser Verantwortung stellen“
Ein Schlachthofbesitzer mit Demeter-Zertifizierung berichtet, wie für ihn ein respektvoller Umgang mit den Tieren bis zum Schluss aussieht.



- 28** **GANZTIERVERWERTUNG**
Mehr als Steak und Filet
Mit Kreativität und der richtigen Kommunikation lassen sich alle Teile eines geschlachteten Tiers vermarkten.
- 30** **IN-VITRO-FLEISCH**
Manna aus der Retorte?
Ausweg oder Holzweg? Fleisch aus dem Labor soll den global wachsenden Hunger nach tierischem Protein stillen. Ein Pro & Contra zum In-Vitro-Fleisch.
- 33** **SÖL-GRAFIK**
Bioschlachtung im Aufwind
Die Schlachtung von Biotieren nimmt stetig zu, macht aber insgesamt weniger als zwei Prozent aus.



RUBRIKEN

- 3 EDITORIAL
- 6 IN KÜRZE
- 9 PERSONALIA
- 52 AUS DEN INSTITUTIONEN
- 56 LITERATUR
- 58 VORSCHAU & IMPRESSUM

THEMEN

GRUND & BODEN

- 34 HUMUSVERLUST**
Es muss jetzt etwas passieren
 Humus schwindet. Verantwortlich ist die intensive Landwirtschaft. Wird nicht jetzt mit wirksamen Maßnahmen gegengesteuert, droht ein fataler Verlust.

PFLANZENBAU & TIERHALTUNG

- 37 GESCHLECHTSBESTIMMUNG VON KÜKEN**
In-Ovo-Selektion: Das Gelbe vom Ei?
 Eine neue Methode, die das Geschlecht im Ei bestimmt, verspricht, die Lösung für das bald verbotene Töten männlicher Küken zu sein. Ein Pro & Contra.
- 40 ZULASSUNGSVERFAHREN FÜR PESTIZIDE**
„Endlich Licht ins Dunkel bringen“
 Zählen private Interessen bei Zulassungsverfahren für Pestizide mehr als der Gesundheits- und Umweltschutz? Ein Toxikologe im Gespräch.

POLITIK & GESELLSCHAFT

- 43 SENIOREN**
Lebensabend in der Landwirtschaft
 Unsere alternde Gesellschaft verlangt nach neuen Wohn- und Lebenskonzepten für Senioren. Einige Bauernhöfe haben hier ein neues Geschäftsmodell entdeckt.
- 46 RECHTSEXTREMISMUS UND ÖKOLANDBAU**
Unerwünschte Umarmung
 Immer wieder proklamieren Menschen mit rechter Gesinnung den Ökolandbau für sich. Teil 1 unserer Folge erklärt, wie es zu diesem ungewollten Umstand kommt.



FORSCHUNG & BILDUNG

- 49 WISSENSCHAFTSTAGUNG 2019**
Akademisches Familientreffen
 Die diesjährige Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau zog wieder namhafte und aufstrebende Ökoforscher zum intensiven Austausch an.

Zum Titelbild

© Marc Andreu/Adobe Stock
 Nutztier Stier: Eine achtsame Begleitung, die nicht im Moment des Schlachtens endet, bewahrt dem Tier seine Würde bis zum Schluss.