

PRODUKTION

- 368** „Es nicht auf den Ernstfall ankommen lassen“ – Notstromanlage für Ställe mit vielen Tieren
Ställe werden immer grösser. Fällt in einem geschlossenen Stall die Heizung oder die Lüftung aus, kann es zu Leiden bei den Tieren, sogar zu massiven Abgängen kommen. Mittels einer Notstromanlage lassen sich solche Situationen entschärfen.
- 370** Schlachtkörperwert und Fleischqualität verschiedener Kaninchenrassen

QUERGESCHAUT

- 376** 60. Arbeitstagung Arbeitsgebietes Lebensmittelsicherheit und Verbraucherschutz
- 383** Lebensmittel im Blickpunkt: Milch ist nicht gleich Milch
- 384** KIN-Seminar: Listerien sicher vermeiden
- 389** Methoden der Lebensmitteluntersuchung – eine Retrospektive – Teil 18
- 396** Zu Tisch – Die kulinarische Welt – Teil 9

RUBRIKEN

- 397** Impressum
- 398** Buchtipps
- 399** Veranstaltungen

TECHNOLOGIE

374 Revolution in der Forschung: Chancen und Grenzen der Mikrobiomforschung in der Lebensmittelkette

Das wissenschaftliche Studium mikrobieller Gemeinschaften war über viele Jahrzehnte durch den Umstand beschränkt, dass kulturabhängige Verfahren nur einen Bruchteil der mikrobiellen Vielfalt erfassen konnten, da für die meisten Keimspezies die Anzuchtbedingungen unbekannt waren. Technische Innovationen begründeten in den letzten Jahren das neue Forschungsfeld der Mikrobiomforschung, das den Anspruch stellt, die gesamte mikrobielle Diversität in einer ökologischen Nische zu erfassen. Das Potential dieser Technologie umfasst alle mikrobiell besiedelten Habitate: Böden, Luft, Wasser, Lebewesen.

ÜBERWACHUNG

377 Drüsengewebe als Indikator für die Produktqualität in Brühwurstherzeugnissen

Deutsche Fleischprodukte haben eine lange Tradition und die Hersteller können auf eine jahrhundertelange Erfahrung bei der Herstellung von Wurst und Aufschnitt zurückblicken. Viele traditionelle Fleischprodukte wie „Schwarzwälder Schinken“ oder „Nürnberger Bratwurst“ haben Weltruf erlangt. Die deutsche Fleischwarenindustrie zeichnet sich durch eine Vielzahl unterschiedlicher Sorten und regionaler Spezialitäten aus (German Meat, 2011).

380 Herausforderung „Amtstierarzt 2030“