

- 3** Impressum
- 15** Bundesgesetzblatt
- 41** Nachrichten
- 44** Forschung
- 46** Bücher & Medien
- 47** BZL-Medien

## TIERWOHL

### **6 Für eine zukunftsfähige Tierhaltung**

*Maika Fölster*

Das Bundesprogramm Nutztierhaltung (BUNTH) bündelt Aktivitäten aus Forschung und landwirtschaftlicher Praxis zur Verbesserung des Tierwohls und Verminderung von Umweltauswirkungen.

### **10 Status quo systematisch erfassen**

*H. Treu, A. Bergschmidt, D. Frieten, C. Gröner, L. Schrader und U. Schultheiß*

Das Projekt „Nationales Tierwohl-Monitoring“ bereitet die Grundlagen für eine fundierte Berichtserstattung über den Status quo und die Entwicklung des Tierwohls in der Nutztierhaltung vor.

### **12 Tierwohl in der überbetrieblichen Ausbildung**

*Uwe Mohr*

Was muss die überbetriebliche Ausbildung leisten, um Sensibilität und Kenntnisse hinsichtlich einer nachhaltigen Nutztierhaltung bei Auszubildenden zu fördern?

### **14 Starker Fokus auf Tierwohl**

*Eva Maria Görtz*

Das Bildungs- und Wissenszentrum Boxberg bietet ein breit gefächertes Spektrum an Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten. Tierwohl und Tiergerechtigkeit sind dabei wichtige Themen.

### **16 Gute Geburtshilfe ist praktischer Tierschutz**

*Ole Lamp*

Ein Simulator macht es möglich: Ohne Tierbelastung oder hygienische Bedenken können stress- und angstfrei grundlegende Fertigkeiten in der Geburtshilfe erworben werden.

### **17 Abferkelsysteme im Test**

*Onno Burfeind*

Im Rahmen des Verbundprojekts „InnoPig“ wurden verschiedene Haltungsverfahren in der Schweineproduktion bewertet. Welche Abferkelvariante kommt für die Praxis infrage?

### **19 Bewegung ist gut für Mensch und Tier**

*Angelika Sontheimer*

Landwirt Jürgen Langreder aus Neustadt-Laderholz in Niedersachsen hat bei zwei Netzwerken des „Modell- und Demonstrationsvorhabens (MuD) Tierschutz“ teilgenommen und berichtet über seine Erfahrungen.

### **21 Tiere fühlen sich wohl – Betriebsleitende auch**

*Kirsten Engel*

Viele landwirtschaftliche Betriebe sind in Sachen Tierwohl auf gutem Weg und haben ihre Haltungssysteme neu konzipiert – so wie der Hof Marklewitz im Wendland und der Biolandhof Frohnenbruch in Kamp-Lintfort.

## ÖKONOMIE

### 23 Innovative Pfade zum Betriebserfolg

*Leopold Kirner*

In einer höchst komplexen Welt sind neue Denkmuster und Ansätze notwendig. Das gilt gerade für die Landwirtschaft, um Betriebe auch in Zukunft wirtschaftlich auszurichten.

## AUSBILDUNGSPRAXIS

### 26 Beziehungspflege in der Probezeit

*Ingrid Ute Ehlers und Regina Schäfer*

Wie jede Beziehung will auch das neue Ausbildungsverhältnis von Anfang an gut gepflegt sein. Neue Azubis brauchen gerade in der Probezeit Betreuung, Feedback und Identifikationsmöglichkeiten.

## KOMMUNIKATION

### 29 Fotos als Kommunikationshilfe

*Marianna Doppelmaier und Lara Paschold*

Im Dialog zwischen Landwirtschaft und Gesellschaft, in Lehr-Lern-Prozessen und in wissenschaftlichen Studien wird vor allem mit Worten gearbeitet. Doch der Mensch denkt in Bildern. Bei der Übersetzung von Worten in Bildern hilft die Verwendung von Fotos.

## SCHULPROJEKT

### 31 Ein Waldmoor erlebbar machen

*Ulrike Bletzer*

Ein einzigartiges Biotop erhalten und die Öffentlichkeit über seine Bedeutung für Natur und Umwelt informieren – diesen Aufgaben widmeten sich angehende Forstwirte der Waldarbeitsschule Kunsterspring.

## PORTRÄT

### 34 Fachschule für Gartenbau Neustadt

*Ulrike Bletzer*

Das größte Gemüseanbaugesamt Deutschlands und das rheinische Obstbaugesamt als Lernorte – mehr Praxisbezug geht wohl kaum. Auch der modulare Aufbau des Unterrichts zeichnet die Fachschule aus.

## TIERHALTUNG

### 35 Zwischenkalbezeit neu definieren?

*Anke Römer, Ariane Boldt und Jana Harms*

Längere Zwischenkalbezeiten müssen nicht unrentabel sein. Je nach Leistungsfähigkeit der Einzelkuh gibt es ein betriebswirtschaftliches Optimum, haben Untersuchungen ergeben.

### 38 Temperaturtoleranz von Milchkühen

*Olaf Tober*

Insbesondere Milchrinder leiden unter Hitze. Ab welchen Stallklimabedingungen sollten Tierhalter ihre Kühe durch geeignete Maßnahmen in der Thermoregulation unterstützen?