

# Milchpraxis

02/2024

Die Fachzeitschrift für Spezialisten



# SICHER

# EFFIZIENT

# VOLLAUTOMATISCH

# HÖCHSTER DURCHSATZ



**Mehr als 10 Mio. Melkungen bestätigen die Vorzüge!**

Von 200 bis 2000 Kühen: BatchMilking 4.0 von Lemmer-Fullwood bringt Effizienz und Innovation in Betriebe jeder Größe!

Nehmen Sie Kontakt auf für eine unverbindliche Beratung vor Ort! Ein interessantes Gespräch lohnt sich in jedem Fall.

# INHALT



## TITELTHEMA

08 Das Trinkverhalten lesen und die Versorgung von Kühen verbessern

## STALLBAU

12 Kälberhaltung neu denken

## MANAGEMENT

16 Kälber mit der Amme aufziehen

38 Rettungskonzepte für Milchvieh bei Stallbränden

50 Weniger ist mehr!

## REPORTAGE

19 Mit welchem Melkkonzept in die Zukunft?

34 Wohlfühlklima statt Hitzestress

## TIERGESUNDHEIT

23 Dippmittel – die Qual der Wahl

28 Mykotoxine: Einfluss auf Fruchtbarkeit und Eutergesundheit

## TECHNIK

30 Sensorgestütztes Herdenmanagement erleichtert die Arbeit

## FÜTTERUNG

41 Magnesium – jeden Tag über die Futterration den Bedarf decken

## ZÜCHTUNG

54 Wärmeproduktion hochleistender Milchkühe und Klimawandel

## SPECIAL SILOPROFI

58 Grobfutterqualität aus Sicht der Milchkuh

61 Gewünschte und unerwünschte Prozesse im Silo!

64 Siliermittel und Silofolien

68 Detektivarbeit am Fahrstil





**# SICHER**  
**# EFFIZIENT**  
**# VOLLAUTOMATISCH**  
**# HÖCHSTER DURCHSATZ**

Mehr als 10 Mio. Melkungen bestätigen die Vorzüge

Von 200 bis 2000 Kühen: BatchMilking 4.0 von Lemmer-Fullwood bringt Effizienz und Innovation in Betriebe jeder Größe

Nehmen Sie Kontakt auf für eine unverbindliche Beratung vor Ort! Ein interessantes Gespräch lohnt sich in jedem Fall.

[www.lemmer-fullwood.de](http://www.lemmer-fullwood.de) [info@lemmer-fullwood.de](mailto:info@lemmer-fullwood.de)

BatchMilking 4.0, das EINZIGARTIGE ORIGINAL von Lemmer-Fullwood für vollautomatisiertes Melken zu festen Zeiten!

In der Praxis bewährt – über 10 Millionen Melkungen bestätigen die Vorzüge des BatchMilking 4.0 für Herden von 200 bis 2000 Kühen. Betriebe profitieren von höchster Maschinenauslastung, flexibler Anpassung und niedrigen Energiekosten. Alle Kühe einer Herde werden je nach Leistungs- oder Laktationsstatus herden- bzw. gruppenweise zwei- oder dreimal täglich zu festen Zeiten gemolken.

## RUBRIKEN

03 Editorial

06 Kurz & bündig

72 Markt

74 Aus der Industrie

75 Zu guter Letzt

**Beilagenhinweis:** In der Gesamtauflage dieser Ausgabe erscheint eine Beilage der **Böck Silosysteme GmbH, Tacherting**. Wir bitten unsere Leser um Beachtung.

## IMPRESSUM

Herausgeber und Verlag:

**DLG ■ AgroFood**  
*medien gmbh*

Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt

Telefon: 069 24788488

Telefax: 069 247888488

E-Mail: [Info-afm@dlg.org](mailto:Info-afm@dlg.org)

### Geschäftsführung:

Dr. Michaela Roland, Groß-Umstadt

### Sekretariat:

Stephanie Rebscher, Tel. 069 24788488

E-Mail: [s.rebscher@dlg.org](mailto:s.rebscher@dlg.org)

### Redaktion:

Dipl.-Ing. agr. Günter Weiß und Dr. Martin

Thelen (Chefredakteure und V.i.S.d.P.),

Dipl.-Ing. agr. Imke Brammert-Schröder und

Kristin Resch (Tierärztin, M.A.)

E-Mail: [redaktion@dlg.org](mailto:redaktion@dlg.org)

### Sekretariat Redaktion:

Stefanie Sciammarella, Tel. 0228 969426-0

### Anzeigen:

#### Anzeigenleitung:

Bastian Biedka, Tel. 069 24788921

E-Mail: [b.biedka@dlg.org](mailto:b.biedka@dlg.org)

#### Mediaberatung und Marketing:

Aleksandra Libor, Tel. 069 24788923

E-Mail: [a.libor@dlg.org](mailto:a.libor@dlg.org)

DLG AgroFood Medien GmbH, Anzeigenbüro

Horster Straße 4, 45897 Gelsenkirchen

Ab 1.1.2024 ist Anzeigenpreisliste Nr. 58 gültig.

### Leserservice und Vertrieb:

Abfragen – Adressänderung – etc.

vertriebsunion meynen GmbH & Co. KG,

65341 Eltville

Tel. 06123 9238264, Fax 06123 9238262

E-Mail: [milchpraxis@vuserver.de](mailto:milchpraxis@vuserver.de)

ISSN 0343-0200

### Bezugspreise Abonnement:

Inland: jährlich 37,00 €

inkl. Versandkosten

und gültiger MwSt.

Ausland: jährlich 47,00 €

inkl. Versandkosten

zzgl. Luftpostgebühr 25,- €

Erscheinungsweise: 5 x jährlich

Abbestellungen 6 Wochen zum Ablauf

(Berechnungs-/Lieferende)

Studentenrabatt: 25 % Rabatt auf den

Heftpreis zzgl. Versandkosten

### Herstellungsleitung:

Daniela Schirach, Tel. 069 24788459

Daten bitte per E-Mail an

[Herstellung-afm@dlg.org](mailto:Herstellung-afm@dlg.org)

### Bankverbindung:

Nassauische Sparkasse (Naspa),

Konto 159 01 7201, BLZ 510 500 15,

IBAN: DE98 5105 0015 0159 0172 01,

SWIFT-BIC: NASS DE 55 XXXX

### Druck:

Strube Druck & Medien GmbH

Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg