

- 3 Impressum
- 15 Bundesgesetzblatt
- 37 Nachrichten
- 40 Forschung
- 42 Bücher & Medien
- 43 BZL-Medien

Foto: landpixel.de



**06** **Klimaeffizienz im Blick:** Für betriebsindividuelle Klimabilanzen hat die Landwirtschaftskammer Niedersachsen ein Rechentool entwickelt.

## KLIMAWANDEL

- 6 Beratung zum Klimaschutz**  
*Kirsten Engel*  
In Tierhaltung und Pflanzenbau sind angesichts des Klimawandels Anpassungsstrategien nötig, gleichzeitig müssen Treibhausgasemissionen reduziert werden. In einigen Bundesländern gibt es deshalb einzelbetriebliche Klimaschutzberatungen.
- 9 Alternative Ansätze aus Österreich**  
*Kirsten Engel*  
Der österreichische Ökolandwirt Walter Klingenbrunner beschäftigt sich seit fast drei Jahrzehnten mit Erosionsschutz und Humusaufbau.
- 10 Nachhaltige Anpassung unterstützen**  
*A. Ziermann, P. Trötschler, C. Wackerhagen, S. Sommer*  
Im EU-Projekt LIFE AgriAdapt hat die Bodensee-Stiftung Wissen um die nachhaltige Anpassung an den Klimawandel zusammengetragen und Strategien für den Wissenstransfer aufbereitet.
- 13 Mehrwert für Landwirtschaft und Natur**  
*Frank Wagener und Camilla Bentkamp*  
Dass Mehrnutzungskonzepte zur Klimanpassung, zum Klimaschutz und zur Daseinsvorsorge funktionieren, zeigt das Projekt MUNTER beim optimierten Anbau von erosionsmindernden Energiepflanzen.
- 16 Mit HUNTER gegen Schwachstellen**  
*Harald Becker*  
HUNTER steht für Humus-, Nährstoff-, Treibhausgas- und Energie-Rechner und ist für eine spezielle stoffliche Beratung im Pflanzenbau entwickelt worden.
- 18 Bildungsmodule zur Anpassung an den Klimawandel**  
*Barbara Köstner und Jörn Möller*  
Erfolgreiches Klimahandeln sollte auch in der Aus- und Fortbildung verankert werden. Im Projekt LandKliB werden Bildungsmodule für landwirtschaftliche Fachschulen erprobt.
- 20 Klimaanpassung als eigenes Bildungsmodul**  
*Matthias Böldt*  
Welche Kenntnisse sind notwendig, um landwirtschaftliche Betriebe klimaangepasst aufzustellen? Das Berufsbildungszentrum am Nord-Ostsee-Kanal in Rendsburg konzipierte dazu ein Bildungsmodul.
- 23 Lehrplan setzt auf Klimathemen**  
*Martina Wojahn*  
Klimaschutz und Klimafolgenanpassung werden am Landwirtschaftlichen Bildungszentrum Echem als Querschnittsthemen in der Überbetrieblichen Ausbildung aufgegriffen.



**B&B Agrar-ONLINE** [www.bub-agrar.de](http://www.bub-agrar.de)

- Klimawandel**  
**Klimaschutz: Ohne „Moos“ nix los**  
*Joerg Hensiek*  
Klimaschutz kostet sehr viel Geld. EU, Bund und Länder fördern Projekte und Initiativen grüner Betriebe und ländlicher Räume, die Klimaschutz und -anpassung ermöglichen.  
*Ab Mitte Juni online*
- Klimawandel**  
**Optimierte Fütterung immer wichtiger**  
*Kathrin F. Stock und Nadine Schnipkowitz*  
Rinderhaltende Betriebe sind zunehmend gefordert, Emissionsminderungen umzusetzen. Dazu gehört ein innovatives Fütterungscontrolling und -management.  
*Ab Mitte Juni online*
- Digitalisierung**  
**Erfahrungen im Digitalisierungsprozess**  
*Horst Neuhauser*  
Die Digitalisierungsoffensive an der FüAk läuft seit

2016. Mit verschiedenen Maßnahmen wie der Aktion „10 x 10“ wird die Umsetzung begleitet.

*Ab Ende Juni online*

**Digitalisierung**  
**Digitaler Wissenstransfer in der Schweiz**  
*Franziska Hoffet und Daniel Mettler*  
Auf landwirtschaftlichen Betrieben wird die digitale Form des Wissenstransfers immer wichtiger. Eine Online-Umfrage in der Schweiz hat diesen Trend genauer analysiert.

*Ab Ende Juni online*

**Klimawandel**  
**Forschung für zukunftsfähige Landwirtschaft**

*Regina Bartel*

Zur Anpassung der landwirtschaftlichen Produktionssysteme an den Klimawandel liefern diverse Forschungsprojekte der Bundesbehörden und Universitäten neue Erkenntnisse.



*Ab Juli online*

## AUSBILDUNG

- 24 Mit Schwerpunkten in die Zukunft**  
*Markus Bretschneider*  
Zum 1. August 2020 wird die modernisierte Ausbildungsordnung Hauswirtschafter/-in in Kraft treten. Inwiefern fanden zentrale Aspekte – wie Berufsbezeichnung, Berufsbild und Struktur – ihren Niederschlag?
- 27 Ein Erfolg für den ländlichen Bereich**  
*Kirsten Engel*  
Ist die Modernisierung der Ausbildungsverordnung für den Beruf Hauswirtschafter/-in auch aus Sicht des ländlichen Raumes gelungen?
- 28 Traditionsberuf mit neuem Schwung**  
*Kirsten Engel*  
In der Corona-Pandemie gewinnen Leistungen in der Hauswirtschaft besondere Bedeutung. Auch vor diesem Hintergrund wird die modernisierte und zeitgemäße Ausbildungsverordnung begrüßt.

## AUSBILDUNGSPRAXIS

- 30 Die Sache mit der Sympathie**  
*Ingrid Ute Ehlers und Regina Schäfer*  
Bei vielen Auszubildenden ist menschliches Miteinander stark durch Gefühle wie Sympathie oder Antipathie geprägt. Dabei neigen sie oft zu einer undifferenzierten Betrachtungsweise.

## HOCHSCHULE

- 32 Lebenslanges Lernen in der Geflügelwirtschaft**  
*Lea Klambeck*  
Der Fachkräftemangel ist auch in der Nutztierhaltung präsent. Vor allem die Wertschöpfungskette „Geflügel“ ist betroffen. Im Projekt „AgriCareerNet“ werden zielgruppenorientierte Fort- und Weiterbildungen entwickelt.

## SCHULPROJEKT

- 34 Horizonte erweitern**  
*Ulrike Bletzer*  
Die Teilnahme an länderübergreifenden Seminaren hat an der Fachschule für Landwirtschaft Bredstedt Tradition. Auch in diesem Jahr profitierte eine Klasse vom Austausch mit französischen und luxemburgischen Agrarfachschülerinnen und -schülern.

## PORTRÄT

- 36 Staatsschule für Gartenbau Stuttgart-Hohenheim**  
*Ulrike Bletzer*  
Die älteste Gartenbauschule Deutschlands bietet verschiedene Abschlüsse an. In der fest verankerten Versuchstätigkeit spiegelt sich die enge Verzahnung von Theorie und Praxis wider.