

# B&B Agrar

Foto: Scharfsm86/iStock/Getty Images Plus via Getty Images



Die Agrarwirtschaft muss sich zahlreichen Herausforderungen des Klimawandels stellen, kann aber auch Lösungen anbieten.

- 3 Impressum
- 25 Bundesgesetzblatt
- 33 Forschung
- 35 Nachrichten
- 38 Bücher & Medien
- 39 BZL-Medien

## KLIMASCHUTZ

- 6 **Klimaschutz: ein Gebot der Stunde**  
*Wiebke Nieberg*  
Von den klimatischen Veränderungen direkt und indirekt betroffen trägt der grüne Sektor durch den Ausstoß von Treibhausgasen selbst zur Verschärfung der Situation bei. Gleichzeitig kann er durch Minderung und Speicherung dieser Emissionen Teil der Lösung sein.
- 8 **Humus aufbauen und erhalten**  
*Aurelia Moniak, Jonathan Krink*  
Humusaufbau in Ackerböden trägt nicht nur zur Klimaresilienz der Landwirtschaft bei, sondern bietet auch Potenzial, Kohlenstoff zu binden. Das Projekt HumusKlimaNetz zeigt unter wissenschaftlicher Begleitung, wie sich Humus in der Praxis langfristig aufbauen und erhalten lässt.
- 10 **Klima-Check first**  
*Philipp Holz, Johannes Dries*  
Das Projekt Klima-Farm-Bilanz leistet sowohl über Beratung als auch Bildung und Öffentlichkeitsarbeit einen Beitrag zu einer klimafreundlicheren Landwirtschaft in Rheinland-Pfalz. Im Mittelpunkt stehen einzelbetriebliche Treibhausgasbilanzen.
- 12 **Klimaschutz durch Leguminosenanbau**  
*Kerstin Spory*  
Um den Anbau klimafreundlicher Hülsenfrüchte wie Ackerbohnen, Erbsen, Soja oder Süßlupinen in Deutschland zu steigern, stellt das Leguminosennetzwerk (LeguNet) mit Schulungsmaterialien das notwendige Wissen für zukünftige Landwirtinnen und Landwirten zur Verfügung.

- 14 **Torfalternativen für ökologischen Kräuteraanbau**  
*Nina Weiler, Andrea Frankenberg*  
Torf ist ein essenzieller Bestandteil von Erden für den Topfkräuteraanbau. Um Umwelt und Klima zu schützen, muss der Einsatz auf ein Minimum reduziert werden. Im Projekt TerÖko geht es auch um die Nachhaltigkeit ausgewählter Torfersatzstoffe.
- 16 **Torfreduktion im Gartenbau**  
*Nele Marx*  
Gartenbaubetriebe sollen bei der Verwendung torfreduzierter oder torffreier Kultursubstrate unterstützt werden. Die Wettbewerbsfähigkeit bleibt dabei immer im Blick. Das Verbundvorhaben FiniTo liefert die notwendigen Fachinformationen.
- 18 **Gelebter Klimaschutz**  
*Franziska Sippl, Michael Tröster*  
Um Treibhausgasneutralität bis zum Jahr 2045 zu erreichen, werden praxistaugliche Lösungsansätze benötigt, die zeitnah in einem größeren Rahmen umgesetzt werden können. Das beispielhafte Triesdorfer Projekt vereint ein zukunftsweisendes Kooperationsmodell mit Umweltbildung.
- 20 **Auf gutem Weg: „Klimabauern“**  
*Kirsten Engel*  
Längst haben Landwirtinnen und Landwirte damit begonnen, innovative Ideen zu entwickeln, wie sie auf betrieblicher oder regionaler Ebene mit Klimaveränderungen umgehen können. Der Begriff „Klimabauer“ spiegelt dies wider.



ONLINE-BEITRÄGE

www.bub-agrar.de



## AB JUNI ONLINE Klimaschutz

### Online zu mehr Vernetzung

*Regina Bartel*

Die Deutsche Agrarforschungsallianz (DAFA) bringt die Forschenden nicht nur in Tagungen zusammen. Ihre Web-Seminar-Serie befasst sich gezielt mit Themenschwerpunkten zum Klimawandel und erreicht online Vernetzung und Synergieeffekte.

## AB JULI ONLINE Unternehmensberatung

### FitnessCheck für landwirtschaftliche Betriebe

*Carolin Kastner, Pablo Asensio, Sonja Keck-Herreiner, Winfried Satzger*

Einen Schritt zurücktreten, um alle Rahmenbedingungen wieder im Blick zu haben und den Fokus auf strategische Zukunftsfragen zu richten – dafür steht den Beraterinnen und Beratern in Bayern der FitnessCheck als Beratungstool zur Verfügung.

## AUSBILDUNGSPRAXIS

- 23 **Effizient düngen für den Klimaschutz**  
*Verena Küpper, Christina Nettekoven*  
Die Ackerbaustrategie des Bundeslandwirtschaftsministeriums fördert Forschungsvorhaben und Modell- und Demonstrationsvorhaben, um mehr Klimaschutz im Pflanzenbau zu erreichen. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der Anwendung und Umsetzung von Stickstoffdüngern.

- 28 **Cool bleiben, auch wenn der Kunde „kocht“**  
*Ingrid Ute Ehlers, Regina Schäfer*  
Auszubildende haben häufig (noch) kein ausreichendes Gespür dafür, wie sie sich im Außenkontakt verhalten sollen. Dies gilt besonders dann, wenn die Kunden unzufrieden sind und sich beschweren. Hier sind Azubis oft überfordert und brauchen klare Anweisungen.

## DIGITALISIERUNG

- 24 **Digitales Know-how boostern**  
*Gabriel Baum*  
Von der Schlagkartei über automatische Lenksysteme bis zur teilflächenspezifischen Bewirtschaftung – viele Betriebe besitzen längst digitale Technik. Oft nutzen sie dabei nur einen kleinen Teil des Potenzials. Einen praxisorientierten Ansatz zu breiterem Wissen über und besserer Anwendung von digitalen Techniken verfolgt das Projekt TechKnowNet.

## AUSBILDUNG

- 26 **Immersives Lernen in der Ausbildung**  
*Katharina Dahlhoff, Imke Sassen, Daniel Werner*  
Das Projekt SilA greift das Potenzial der immersiven Wissensvermittlung auf und setzt neue Akzente in der überbetrieblichen Ausbildung für Landwirtinnen und Landwirte.

## SCHULPROJEKT

- 30 **Fit für den eigenen Haushalt**  
*Judith Regler-Keitel, Studierende der Fachakademie*  
„Hauswirtschaft – Überleben im Alltag“ – so lautete das Thema eines Schulprojekts von Studierenden der Fachakademie Triesdorf. Sie entwickelten ein Konzept für einen Hauswirtschaftskurs, der Studierende der benachbarten Technikerschule für Agrarwirtschaft fit für Wäschepflege, Reinigung und Küchenpraxis machen sollte.

## PORTRÄT

- 32 **Fachschule für Agrarwirtschaft Güstrow**  
*Ulrike Bletzer*  
„Die Fachschule in Güstrow ist die einzige Bildungseinrichtung ihrer Art in Mecklenburg-Vorpommern. Sie hat mit dem praktizierten Winterschul-Modell gute Erfahrungen gemacht.“