



Ankündigung und Aufruf zur Einsendung von Beiträgen

14.-16. September 2021

Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft am Standort Soest



15. Tagung: Bau, Technik und Umwelt 2021
in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung

Das Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL) und die Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im Verein Deutscher Ingenieure (VDI-MEG) laden gemeinsam mit der Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft am Standort Soest ein zur

15. Tagung

„Bau, Technik und Umwelt in der

landwirtschaftlichen Nutztierhaltung“

vom 14. bis 16. September 2021

an der Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest

Die landwirtschaftliche Nutztierhaltung befindet sich im Spannungsfeld zwischen „Tierwohl“, „Umweltschutz“ und „Ernährungsrisiken“. Zur Versachlichung der Diskussion und Erarbeitung neutraler Grundlagen sind wissenschaftliche Untersuchungen und die fachliche Auseinandersetzung erforderlich. Deshalb laden wir alle wissenschaftlichen und wissenschaftsnahen Einrichtungen ein, bei der BTU-Tagung 2021 in Soest ihre aktuellen Ergebnisse zu präsentieren und sich der fachlichen Diskussion zu stellen.

Die alle zwei Jahre stattfindende Tagung „Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung“ (BTU) ist die wissenschaftliche Plattform zur Präsentation und Diskussion neuester Forschungsergebnisse. Daher sollen auch auf der kommenden Tagung Beiträge zu aktuellen Forschungsergebnissen, zu effizienten und erfolgsversprechenden Lösungsansätzen, aber auch zu zukünftigen Entwicklungen und Konzepten für eine nachhaltige Tierhaltung präsentiert werden. Ebenso sollen innovative wissenschaftliche Methoden und Vorgehensweisen vorgestellt und diskutiert werden. Die BTU ist der Treffpunkt für Wissenschaft, Wirtschaft, Beratung und Verwaltung rund um das Thema Bauen und Technik in der Nutztierhaltung. Die Tagung bietet neben Vorträgen und Postern auch Zeit für Gespräche und das Knüpfen und Pflegen von Kontakten.

In einer eigenen Session für Hersteller und Industrie besteht die Möglichkeit, innovative Systeme zu präsentieren. Neben der Konzept- und Strategievorstellung marktnaher Produkte wird eine qualitative und quantitative Bewertung erwartet und gewünscht.

Ankündigung

Aufruf zum Einsenden von Beiträgen

Die Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft am Standort Soest lädt Wissenschaftler, Ingenieure, Berater und Hersteller aus dem In- und Ausland ein, Beiträge in Form eines Vortrages oder Posters einzureichen.

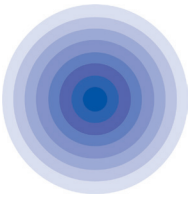
Die wissenschaftlichen Beiträge sollten sich mit innovativen und zukunftsweisenden technischen Entwicklungen, Strategien und Lösungen zu den folgenden Themenbereichen für Nutztiere Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen, Pferde, Geflügel und Aquakultur befassen:

- Arbeitswirtschaft und Managementkonzepte
- Bauwesen, Bauplanung, Baukonstruktionen und Investitionskosten
- Entmistungsverfahren und Wirtschaftsdüngerbereitung
- Futter- und Wasserversorgung
- Indikatoren und Bewertungssysteme
- Melkverfahren und Eutergesundheit
- Nachhaltige Produktionssysteme, Stoff- und Energieeffizienz
- Precision-Livestock-Farming- und Smart-Farming-Anwendungen
- Qualitätssicherung, Dokumentation und Rückverfolgbarkeit
- Stallklima
- Tiergerechte Haltungsverfahren
- Umweltwirkungen, Emissionen, Immissions- und Klimaschutz
- Verbraucherakzeptanz und Ethik in der Tierhaltung

Bitte senden Sie die Kurzfassung Ihres Beitrages bis zum
1. Februar 2021 an die folgende E-Mail-Adresse
btu-tagung@fh-swf.de

Anmeldung zur Tagung

Eine Anmeldung zur Tagung ist online unter www.btu-tagung.de demnächst möglich.



Hinweise für Autoren

Die Kurzfassung für einen Vortrag oder ein Poster muss folgende Angaben enthalten:

- Titel des Beitrages
- Autorennamen mit vollständiger Dienstadresse inkl. E-Mail-Adresse
- Klare Strukturierung: Zielsetzung, Material und Methoden sowie Ergebnisse auf 3 bis 4 DIN-A4-Seiten inklusive Tabellen und Abbildungen und einer ¼ seitigen englischen Zusammenfassung
- Art der Präsentation: Vortrag oder Poster
- Zuordnung zu einem der oben genannten Themenbereiche
- Sprache des Vortrags: Deutsch oder Englisch

Über die Annahme der eingereichten Beiträge entscheidet der Programmausschuss. Die Autoren werden frühzeitig informiert.

Zur Tagung erscheint ein Tagungsband mit den Kurzfassungen aller angenommenen Beiträge in gedruckter Form sowie ein Link zur PDF-Datei auf einer Internet-Plattform.

Es besteht im Anschluss der Tagung grundsätzlich die Möglichkeit, eine Langfassung des Tagungsbeitrags in der Zeitschrift Landtechnik zu veröffentlichen www.landtechnik-online.eu.

Die Autorenhinweise finden Sie auf www.btu-tagung.de. Die Tagungssprachen sind Deutsch und Englisch. Eine Simultanübersetzung ist nicht vorgesehen.

Das endgültige Tagungsprogramm und weitere Informationen zur Tagung erhalten Sie unter:

www.btu-tagung.de

Wichtige Termine	
Abgabe Kurzfassung	01.02.2021
Anmeldung Frühbucher	01.07.2021

Programmausschuss

Vorsitz

Prof. Dr. Martin Ziron

Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest

Mitglieder

Prof. Dr. Thomas Amon

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), Potsdam

Prof. Dr. Heinz Bernhardt

Technische Universität München (TUM), München

Prof. Dr. Barbara Benz

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt, Nürtingen-Geislingen

Dipl.-Ing. Sebastian Bönsch

Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Außenstelle Sulingen

Prof. Dr. Wolfgang Büscher

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn

Apl. Prof. Dr. Eva Gallmann

Universität Hohenheim, Stuttgart

Prof. Dr. Andreas Gronauer

Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Wien (Österreich)

Prof. Dr. Ir. Peter Groot Koerkamp

Wageningen University, Wageningen (Niederlande)

Dr. Jan Harms

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising

Prof. Dr. Eberhard Hartung

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kiel

Prof. Dr. Edna Hillmann

Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin

Prof. Dr. Nicole Kemper

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo), Hannover

Prof. Dr. Matthias Schick

AgroVet Strickhof, Lindau (Schweiz)

Prof. Dr. Ir. Bart Sonck

Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food (ILVO), Melle (Belgien)

Organisation

Veranstalter

Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Agrarwirtschaft am Standort Soest
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), Darmstadt
VDI-Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik (VDI-MEG), Düsseldorf

Veranstaltungsort

Fachhochschule Südwestfalen
Agrarwirtschaft Soest
Lübecker Ring 2
59494 Soest

Lokale Organisation

FH-SWF
Agrarwirtschaft Soest
Lübecker Ring 2
59494 Soest
Tel.: +49 2921-378 213
btu-tagung@fh-swf.de

Tagungsgebühren

Gruppe	Anmeldung bis 01.07.2021 (Frühbucher)	Anmeldung (regulär)
Teilnehmende	190 €	210 €
Vortragende/Moderatoren	175 €	190 €
Studierende (Ausweis erforderlich)	50 €	50 €

Die Tagungsgebühr beinhaltet Tagungsband, Mittagessen, Tagungsgetränke, Get-together und Abendveranstaltung.

Unterbringung

Ein Hotelverzeichnis wird im Internet unter www.btu-tagung.de veröffentlicht.