

Ankündigung und Aufruf zur Einsendung von Beiträgen

10.–12. September 2024

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf,
Technische Universität München und
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
am Standort Freising

16. Tagung: Bau, Technik und Umwelt 2024
in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung

Das Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), die Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik im Verein Deutscher Ingenieure (VDI-MEG) und die European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng) laden gemeinsam mit der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HWST), der Technischen Universität München (TUM) und der Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) ein zur

16. Tagung

„Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung“ vom 10. bis 12. September 2024 in Freising

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 2024 in Freising 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 diese aktuellen Themen 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, neue 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 Veranstalter laden Wissenschaftler, Ingenieure, Berater und Hersteller aus dem In- und Ausland ein, Beiträge in Form eines Vortrages oder Posters einzureichen.

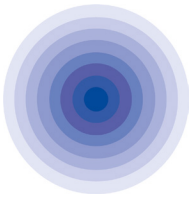
Die wissenschaftlichen Beiträge sollten sich mit innovativen und zukunftsweisenden technischen Entwicklungen, Strategien und Lösungen zu den folgenden Themenbereichen für Nutztiere Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen, Pferde, Geflügel, Aquakultur und neue Nutzorganismen befassen:

- Arbeitswirtschaft und Managementkonzepte
- Bauwesen, Bauplanung, Baukonstruktionen und Investitionskosten
- Energiemanagement und Energieeffizienz
- Entmistungsverfahren und Wirtschaftsdünger aufbereitung
- Futter- und Wasserversorgung
- Indikatoren und Bewertungssysteme
- Melkverfahren und Eutergesundheit
- Nachhaltige Produktionssysteme
- 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 Fassung Ihres Beitrages bis zum
15. Februar 2024 an die folgende E-Mail-Adresse
btu2024.ast@ls.tum.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 inklusive E-Mail-Adresse
- Klare Strukturierung: Zielsetzung, Material und Methoden sowie Ergebnisse auf 4 Seiten inklusive Tabellen und Abbildungen und einer viertelseitigen 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 wird ein Tagungsband als PDF-Datei mit allen angenommenen Vorträgen und Postern als Link zum Download auf der BTU-Website erscheinen.

Es besteht im Anschluss der Tagung grundsätzlich die Möglichkeit, eine überarbeitete Fassung 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	15.02.2024
Anmeldung Frühbucher	01.07.2024

Programmausschuss

Vorsitz

Prof. Dr. Heinz Bernhardt
Technische Universität München (TUM), München

Mitglieder

Prof. Dr. Thomas Amon
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), Potsdam

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

Prof. Dr. Eva Gallmann
Universität Hohenheim, Stuttgart

Prof. Dr. Andreas Gronauer
Freie Universität Bozen, Bozen (Italien)

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. Sandra Rose
Hochschule Neubrandenburg, Neubrandenburg

Prof. Dr. Matthias Schick
AgroVet Strickhof, Lindau (Schweiz)

Prof. Dr. Ir. Bart Sonck
Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food (ILVO), Melle (Belgien)

Birgit Spindler
Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo), Hannover

Prof. Dr. Martin Ziron
Fachhochschule Südwestfalen, Agrarwirtschaft Soest

Organisation

Veranstalter

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HWST), Freising
Technische Universität München (TUM), München
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Freising
Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), Darmstadt
VDI-Fachbereich Max-Eyth-Gesellschaft Agrartechnik (VDI-MEG), Düsseldorf
European Society of Agricultural Engineers (EurAgEng), Brüssel

Veranstaltungsort

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Gebäude D1
Am Staudengarten 1
85354 Freising

Lokale Organisation

Technische Universität München
Lehrstuhl für Agrarsystemtechnik
Dürnast 10
85354 Freising
Tel.: +49 8161 71-3440
btu2024.ast@ls.tum.de

Tagungsgebühren

Gruppe	Anmeldung bis 01.07.2024 (Frühbucher)	Anmeldung (regulär)
Teilnehmende	205 €	225 €
Vortragende/Moderatoren	190 €	205 €
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.