

134. VDLUFA KONGRESS FREISING

05. – 08.09.2023



**Klimaanpassung und Ernährungssicherheit –
Herausforderungen für die Landwirtschaft**

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- und Forschungsanstalten e. V.



Veranstalter:

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- und Forschungsanstalten e. V.
c/o
LUFA Speyer
Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Tel.: +49 (0) 6232 - 136 121
Fax: +49 (0) 6232 - 136 122
E-Mail: info@VDLUFA.eu
Internet: <https://www.VDLUFA.de>

Schirmherrschaft:

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Der Kongress wird durchgeführt in Zusammenarbeit mit:



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Titelfoto: Dossenheim Pflugparzelle
Trockenriss Mai 2012

**Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- und Forschungsanstalten**

Einladung

zum

134. VDLUFA-KONGRESS

5. bis 8. September 2023
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Generalthema:
**Klimaanpassung und Ernährungssicherheit –
Herausforderungen für die Landwirtschaft**

Dr. A. Töpfer
(Präsidentin)

Prof. Dr. K.-H. Südekum
(Vizepräsident Tierproduktion)

Prof. Dr. K. Dittert
(Vizepräsident Pflanzenproduktion)

Organisatorische Hinweise	5
Raumübersicht	8
Plenartagung	10
Gemeinsamer VDLUFA-Workshop	11
Mitgliederversammlung	12
Interne Sitzungen	13
Zeitliche Übersicht Öffentliche Sitzungen	14
Posterpräsentation „Pflanzliche Produktion“	16
Öffentliche Sitzung „Phosphor und Kalium“	17
Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion I“	18
Öffentliche Sitzung „Stickstoff“	19
Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion II“	20
Öffentliche Sitzung „Rezyklate“	21
Öffentliche Sitzung „Biostimulanzien“	21
Posterpräsentation „Tierische Produktion und Futtermittel“	22
Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel I“	23
Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel II“	24
Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel III“	25
Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel IV“	26
Sektion Analytik	27
Posterpräsentation Sektion Analytik	28
Sektion Analytik	29
Öffentliche Sitzung „Saatgut“	30
Agrarökologische Exkursion	31
Rahmenprogramm:	
Begrüßungsabend	33
Gesellschaftsabend mit Posterpreisverleihung	33
Mittagessen	34
Hinweise für Referentinnen und Referenten	35
Anreise und Lagepläne	36
Erweiterter VDLUFA-Vorstand 2023	43
Laborgeräteaussteller	45

Kongressanmeldung und Teilnehmergebühren

Die Anmeldung zur Teilnahme am 134. VDLUFA-Kongress erfolgt via Internet. Sie gelangen über die Internetseite des VDLUFA www.vdlufa.de zur Anmeldeseite www.vdlufa2023.de.

Teilnehmergebühren	bis 20. August 2023	ab 21. August 2023
Mitglieder		
Dauerkarte	130 €	150 €
Tageskarte	80 €	90 €
Im Ruhestand (Mitgliedsnummer)	40 €	45 €
Nichtmitglieder		
Dauerkarte	230 €	270 €
Tageskarte	130 €	150 €
Im Ruhestand (Ausweis)	70 €	80 €

Die Gebühren werden im Namen und für Rechnung des VDLUFA erhoben. Die Gebühren sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG (VDLUFA St.-Nr. 41/6580523/7, USt-ID-Nr. DE 111 671 642).

Ehrenmitglieder, korrespondierende Mitglieder, Ehrengäste, Studierende (Ausweis) und Pressevertreter und -vertreterinnen haben freien Eintritt. Die Anmeldung über die Internetseite www.vdlufa2023.de ist erforderlich. Eine Bearbeitungsgebühr wird nicht erhoben.

Angehörige des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (einschließlich nachgeordneter Geschäftsbereiche) sowie Angehörige der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf haben freien Eintritt. Die Anmeldung über die Internetseite www.vdlufa2023.de ist erforderlich. Bitte nutzen Sie im Anmeldeformular für Nichtmitglieder die Kategorie „Bedienstete und Mitarbeiter“.

Mitarbeiter von Ordentlichen und Außerordentlichen Mitgliedern: Jedes Ordentliche oder Außerordentliche VDLUFA-Mitglied zahlt für Gruppenanmeldungen einen Sockelbetrag von € 330,00 (bis zu 3 Personen) und zusätzlich ab dem vierten Kongressteilnehmer pro angemeldetem Teilnehmer € 20,00.

Anmeldeschluss

Nach dem **30. August 2023** wird eine Anmeldung über das Internet nicht mehr möglich sein. Sie können sich danach vor Ort registrieren lassen.

Anmeldebedingungen

Nach Eingang der Anmeldung ist Ihre Buchung verbindlich und Sie erhalten eine Bestätigung per E-Mail. Änderungen und Stornierungen bedürfen der Schriftform. Bei Stornierungen bis zum 26. August 2023 wird eine Bearbeitungsgebühr je nach Aufwand durch das Kongressmanagement erhoben, danach ist eine Rückerstattung nicht mehr möglich. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich, hierfür fällt eine Bearbeitungs- und Verwaltungsgebühr je nach Aufwand durch das Kongressmanagement an.

Kongressunterlagen

Sie erhalten den Teilnehmerausweis nebst Anlagen im Kongressbüro vor Ort. Voraussetzung ist ein ordnungsgemäßer Zahlungseingang.

Kontakt

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten e. V.

Obere Langgasse 40

67346 Speyer

Tel.: +49 (0) 6232 - 136 121

Fax: +49 (0) 6232 - 136 122

E-Mail: info@vdlufa.eu

Internet: www.vdlufa.de

Tagungsort

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme

Gebäude D1

Am Staudengarten 1

85354 Freising

Mensa

Maximus-von-Imhof-Forum 5

85354 Freising

WLAN

Über BayernWLAN ist rund um die Uhr, ohne Volumenbegrenzung und mit Jugendschutzfilter der Zugang zum Internet gegeben. Jeder Hotspot heißt „@Bayern WLAN“. Eine Registrierung, Passwörter oder Anmeldeinformationen sind nicht erforderlich. Alle Hotspots sind mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1 GBit/s an das Internet angebunden.

Tagungsbüro

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme

Gebäude D1

Am Staudengarten 1

85354 Freising

Das Tagungsbüro ist zu den folgenden Zeiten besetzt:

Dienstag, 05.09.2023, 08:30 - 17:00 Uhr

Mittwoch, 06.09.2023, 08:00 - 17:00 Uhr

Donnerstag, 07.09.2023, 08:00 - 16:00 Uhr

Kongressmanagement

WernerBrothers GbR

Tel.: +49 (0) 7835 - 4261 994

Fax: +49 (0) 7835 - 4261 995

E-Mail: info@werner-bros.de

Internet: www.werner-bros.de

Hotels

Informationen zu Hotels finden Sie auf unseren Internetseiten

www.vdlufa.de und www.vdlufa2023.de.

Raumübersicht – Vortragsprogramm

	Dienstag, 05.09.		Mittwoch, 06.09.			
Raum	Seminarräume D1.401 + 402	Seminarraum D1.401	Seminarraum D1.402	Hörsaal D1.201	Hörsaal D1.202	Raum
08:00						08:00
08:30		Gemeinsamer Workshop				08:30
09:00		Gemeinsamer Workshop				09:00
09:30		Gemeinsamer Workshop				09:30
10:00		Pause	Pause			10:00
10:30		Gemeinsamer Workshop + Abschlussdiskussion		Sektion Analytik mit Posterpräsentation		10:30
11:00		Gemeinsamer Workshop + Abschlussdiskussion		Sektion Analytik mit Posterpräsentation		11:00
11:30		Gemeinsamer Workshop + Abschlussdiskussion		Sektion Analytik mit Posterpräsentation		11:30
12:00						12:00
12:30		Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	12:30
13:00						13:00
13:30		Pflanzliche Produktion Posterpräsentation		Sektion Analytik		13:30
14:00	Plenartagung	Pflanzliche Produktion Posterpräsentation			Tierische Produktion und Futtermittel Posterpräsentation	14:00
14:30		Pflanzliche Produktion Posterpräsentation		Pause	Tierische Produktion und Futtermittel Posterpräsentation	14:30
15:00				Sektion Analytik	Pause	15:00
15:30				Sektion Analytik	Tierische Produktion und Futtermittel I	15:30
16:00	Pause				Tierische Produktion und Futtermittel I	16:00
16:30						16:30
17:00	Plenartagung				MGV	17:00
17:30						17:30
18:00						18:00
18:30						18:30
19:00						19:00

Donnerstag, 07.09.					Freitag, 08.09.	
Raum	Hörsaal D1.201	Hörsaal D1.202	Hörsaal D1.301	Hörsaal D1.302	Exkursion	Raum
08:00						08:00
08:30	Tierische Produktion und Futtermittel II	Pflanzliche Produktion Phosphor u. Kalium	Saatgut	Pflanzliche Produktion I	Exkursion Abfahrt: 08:00 Uhr	08:30
09:00						09:00
09:30	09:30					
10:00	Pause	Pause	Pause	Pause		10:00
10:30	Tierische Produktion und Futtermittel III	Pflanzliche Produktion Stickstoff	Saatgut	Pflanzliche Produktion II		10:30
11:00						11:00
11:30						11:30
12:00	12:00					
12:30	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause		12:30
13:00	13:00					
13:30					13:30	
14:00	Tierische Produktion und Futtermittel IV	Pflanzliche Produktion Rezyklate		Pflanzliche Produktion Biostimulanzen	14:00	
14:30			14:30			
15:00	15:00					
15:30	15:30					
16:00	16:00					
16:30	16:30					
17:00	17:00					
17:30	17:30					
18:00	18:00					
18:30	18:30					
19:00	19:00					

Plenartagung, 14:00 - 18:00 Uhr

Klimaanpassung und Ernährungssicherheit – Herausforderungen für die Landwirtschaft

14:00 Uhr	<p>Eröffnung und Begrüßung Dr. Anja Töpfer, Karlsruhe · Präsidentin des VDLUFA</p>
14:15 Uhr	<p>Grußworte</p> <p>Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft Dr. Burkhard Schmied, Leiter der Abteilung für Landwirtschaftliche Erzeugung, Gartenbau, Agrarsozialpolitik, Steuern, Agrarstatistik</p> <p>Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Wolfgang Wintzer, Leiter des Referat 2 (Pflanzenbau, Ökologischer Landbau, Berglandwirtschaft)</p> <p>Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Dr. Eric Veuillet · Präsident</p> <p>Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft Dr. Annette Freibauer · Vizepräsidentin Wissen</p> <p>Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen (ALVA), Österreich Univ. Doz. Dr. Gerhard Bedlan, Wien · Präsident der ALVA</p> <p>Ehrungen</p>
15:45 Uhr	<p>Fachvorträge</p> <p>Moderation Prof. Dr. Klaus Dittert, Göttingen Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum, Bonn</p>
16:00 Uhr	<p>„Die Zukunft des Agrar- und Ernährungssystems zwischen Klimaanpassung, Emissionsvermeidung und nachhaltiger Entwicklung“ Prof. Dr. Hermann Lotze-Campen, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), Potsdam</p>
16:30 Uhr	<p>Pause</p>
17:00 Uhr	<p>„Klimawirkung und Nachhaltigkeit landwirtschaftlicher Tierhaltungssysteme“ Dr. Monika Zehetmeier, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, München</p>
17:30 Uhr	<p>„Ernährungswirtschaft in Deutschland im Spannungsfeld von Klimawandel, volatilen Märkten und gesellschaftlichen Ansprüchen“ Prof. Dr. Martin Banse, Thünen-Institut, Braunschweig</p>
18:00 Uhr	<p>Podiumsdiskussion</p>

Gemeinsamer VDLUFA-Workshop, 8:30 - 12:00 Uhr

Moderation:
Dr. Anja Töpfer, Karlsruhe

08:30 Uhr **„Agroforstwirtschaft zur Klimaanpassung und Ernährungssicherung – Erkenntnisse aus der Forschung und wie wir damit umgehen“**
Dr. Rico Hübner, Deutscher Fachverband für Agroforstwirtschaft (DeFAF), Cottbus

9:00 Uhr **„Agri-Photovoltaik – Vorteile und Potenziale dualer Landnutzung“**
Oliver Hörnle, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE), Freiburg

9:30 Uhr **„Wege zu einer klimaangepassten, emissionsarmen Fütterung von Wiederkäuern in Deutschland“**
PD Dr. Björn Kuhla, Forschungsinstitut für Nutztierbiologie (FBN), Dummerstorf

10:00 Uhr **Pause**

10:30 Uhr **„Weniger ist mehr – Können verminderte Stickstoffdüngung, gute Proteinzusammensetzung und hohe Backqualität von Weizenmehlen zueinander?“**
Prof. Dr. Katharina Scherf, Institut für Technologie (KIT), Karlsruhe

11:00 Uhr **„Möglichkeiten und Potenziale des Humusaufbaus für Klimaschutz und -anpassung“**
Dr. Martin Wiesmeier, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising

11:30 Uhr **Abschlussdiskussion**

Mitgliederversammlung, 17:00 - 19:00 Uhr

Tagesordnung:

1. Jahresbericht der Präsidentin Frau Dr. Anja Töpper
2. Bericht aus der Geschäftsstelle mit Geschäftsbericht
3. Bericht der Rechnungsprüfer
4. Entlastung des Vorstands
5. Antrag Zuführung in Freie Rücklagen seitens der Geschäftsführung
6. VDLUFA NIRS GmbH
7. Anträge
8. Verschiedenes

Montag - Donnerstag, 04.09. - 07.09.2023

Interne Sitzungen (Teilnahme nur auf besondere Einladung)

Montag, 04. September 2023

8:30 - 17:00 Uhr	Erweiterte Vorstandssitzung	Besprechungsraum D1.325
------------------	------------------------------------	-------------------------

Dienstag, 05. September 2023

8:30 - 12:00 Uhr	Beiratssitzung	Besprechungsraum D1.325
8:00 - 9:00 Uhr	FG II + FG III (gemeinsame Sitzung)	Hörsaal D1.202
9:00 - 12:00 Uhr	FG II	Hörsaal D1.202
9:00 - 12:00 Uhr	FG III	Hörsaal D1.201
9:00 - 12:00 Uhr	FG VI	Hörsaal D1.302

Mittwoch, 06. September 2023

8:30 - 12:00 Uhr	FG IV (Vorstand)	Seminarraum D1.310
13:30 - 17:00 Uhr	FG IV (Interne Sitzung)	Seminarraum D1.310

Donnerstag, 07. September 2023

8:30 - 9:00 Uhr	FG VIII, Gesamt	Seminarraum D1.402
9:30 - 13:00 Uhr	FG VIII, Anorganik	Seminarraum D1.402
9:30 - 13:00 Uhr	FG VIII, Organik	Seminarraum D1.401
13:00 - 17:00 Uhr	FG IV (Interne Sitzung)	Hörsaal D1.302
14:00 - 14:30 Uhr	FG V	Hörsaal D1.201
16:00 - 17:30 Uhr	FG I	Hörsaal D1.202

Zeitliche Übersicht

Pflanzliche Produktion Öffentliche Sitzung

Mittwoch, 06.09.2023

Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion“ – Posterausstellung

Mittwoch, 06.09.2023, 13:30 – 15:00 Uhr
D1.401, Ebene D1.351 (Flur)
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Dittert, K. (Göttingen)

Donnerstag, 07.09.2023

Öffentliche Sitzung „Phosphor und Kalium“

Donnerstag, 07.09.2023, 8:30 – 9:50 Uhr
Hörsaal, D1.202,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Schweitzer, K. (Berlin)

Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion I“

Donnerstag, 07.09.2023, 8:30 – 9:50 Uhr
Hörsaal, D1.302,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Breuer, J. (Karlsruhe)

9:50 – 10:30 Uhr Pause

Öffentliche Sitzung „Stickstoff“

Donnerstag, 07.09.2023, 10:30 – 11:50 Uhr
Hörsaal, D1.202,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Armbruster, M. (Speyer)

Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion II“

Donnerstag, 07.09.2023, 10:30 – 11:50 Uhr
Hörsaal, D1.302,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Ebertseder, T. (Freising)

11:50 – 13:30 Uhr Mittagspause

Öffentliche Sitzung „Rezyklate“

Donnerstag, 07.09.2023, 13:30 – 14:30 Uhr
Hörsaal, D1.202,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Möller, K. (Karlsruhe)

Öffentliche Sitzung „Biostimulanzen“

Donnerstag, 07.09.2023, 13:30 – 14:30 Uhr
Hörsaal, D1.302,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Breuer, J. (Karlsruhe)

Tierische Produktion und Futtermittel Öffentliche Sitzung

Mittwoch, 06.09.2023

Posterpräsentation

„Tierische Produktion und Futtermittel“
Mittwoch, 06.09.2023, 14:00 – 14:45 Uhr
D1.202, Ebene D1.351 (Flur),
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Töpfer, A. (Karlsruhe)

14:45 – 15:15 Pause

Öffentliche Sitzung

„Tierische Produktion und Futtermittel I“
Mittwoch, 06.09.2023, 15:15 – 15:45 Uhr
Hörsaal D1.202,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Spolders, M. (Berlin)

Donnerstag, 07.09.2023

Öffentliche Sitzung

„Tierische Produktion und Futtermittel II“
Donnerstag, 07.09.2023, 8:30 – 10:00 Uhr
Hörsaal D1.202,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Südekum, K.-H. (Bonn)

10:00 – 10:30 Uhr – Pause

Öffentliche Sitzung

„Tierische Produktion und Futtermittel III“
Donnerstag, 07.09.2023, 10:30 – 12:00 Uhr
Hörsaal D1.202,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Spolders, M. (Berlin)

12:00 – 13:30 Uhr – Mittagspause

Öffentliche Sitzung

„Tierische Produktion und Futtermittel IV“
Donnerstag, 07.09.2023, 14:00 – 15:15 Uhr
Hörsaal D1.202,
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Moderation: Südekum, K.-H. (Bonn)

**Sektion
Analytik**

Mittwoch, 06.09.2023

Sektion Analytik

Mittwoch, 06.09.2023, 10:30 - 11:50 Uhr

Hörsaal D1.201

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Moderation: Ronczka, S. (Berlin)

Posterpräsentation Sektion Analytik

Mittwoch, 06.09.2023, 11:50 - 12:30 Uhr

D1.201, Ebene D1.351 (Flur)

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Moderation: Ronczka, S. (Berlin)

12:30 - 13:30 Uhr – Mittagspause

Sektion Analytik

Mittwoch, 06.09.2023, 13:30 - 15:45 Uhr

Hörsaal D1.201

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Moderation: Tomaschautzky, J. (Kassel)

**Saatgut
Öffentliche Sitzung**

Donnerstag, 07.09.2023

Öffentliche Sitzung Saatgut

Donnerstag, 07.09.2023, 8:30 Uhr - 12:10 Uhr

Hörsaal D1.301

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Moderation: Killermann, B. (Freising)

Posterpräsentation „Pflanzliche Produktion“, 13:30 - 15:00 Uhr

Moderation:	Dittert, K. (Göttingen)
Vorstellung der Poster (jeweils eine Folie, drei Minuten)	
Agroforstwirtschaft zur Verbesserung der biologischen Bodenfruchtbarkeit auf marginalen Böden Brandenburgs	Vaupel, A. (Berlin)
Automatische Phänotypisierung der frühen Wurzel- und Krautentwicklung der Kartoffel (<i>Solanum tuberosum</i> L.) unter kontrollierten Gewächshaus-Bedingungen	Wanner, J. (Freising)
Der Internationale Organische Stickstoff-Dauerdüngungsversuch (IOSDV) in Puch – Ergebnisse aus 36 Versuchsjahren	Schubert, D. (Freising)
Durchwachsene Silphie: Vergleich verschiedener Gärrest-Applikationsverfahren	Völz, A. (Rheinstetten-Forchheim)
Einsatz von Pflanzenkohle-Kompost zur Verbesserung des Anwachsverhaltens von Hopfenpflanzen auf kupferbelasteten Böden	Görl, J. (Freising)
Entwicklung der Humus- und EUF-DOC- und -Norg-Gehalte im Langzeit-Feldversuch bei unterschiedlichen Vorfrüchten und N, P, K-Düngerstrategie	Horn, D. (Ochsenfurt)
Entwicklung eines Standardversuchs zur Prüfung der agronomischen Wirksamkeit recyclingbasierter P-Düngemittel	Keßeler, P. (Braunschweig)
Etablierung von Futtergräsern auf einem wiedervernässten Niedermoorstandort	Zwack, B. (Freising)
Gewinnung von Restproteinen aus Kartoffelfruchtwasser	Kellermann, A. (Freising)
Knollenqualität und Stresstoleranz von Kartoffel	Kellermann, A. (Freising)
Prüfung der Eignung von Biokohle aus Rindermist als Düngemittel zu Mais im Topfversuch	Schönfeld, S. (Sulzbach-Rosenberg)
Stickstoff-Mineralisation von Gülle-Laub-Substraten im Inkubationsversuch	Ströer, R. (Osnabrück)
Stoffstrombilanzen landwirtschaftlicher Betriebe Baden-Württembergs	Faust, S. (Karlsruhe)
Vergleich der Effekte von Zitronensäure und Schwefelsäure zur Gülleensäuerung auf Weizenertag, N-Aufnahme und S-Bilanz	Ellersiek, N. (Osnabrück)
Wirkung zweier P-Recyclingdünger beim Silomais im ökologischen Pflanzenbau	Urbatzka, P. (Freising)

Öffentliche Sitzung „Phosphor und Kalium“, 8:30 – 9:50 Uhr

	Moderation:	Schweitzer, K. (Berlin)
8:30 Uhr	Ertragsreaktion auf Bodenkalium unter verschiedenen pedo-klimatischen Bedingungen – Auswirkungen auf Düngeempfehlungen	Liebisch, F. (Zürich)
8:50 Uhr	Langfristige Strategie zur ackerbaulichen Nutzung Kalium fixierender Standorte	von Tucher, S. (Freising)
9:10 Uhr	Vergleich von zwei Bewertungsansätzen für die Bilanzierung von Phosphor in einer Futterbau- und Marktfruchtregion in Niedersachsen	Geries, S. (Zeven)
9:30 Uhr	Möglichkeiten zur Verbesserung der P-Verfügbarkeit bei Frühkartoffel	Armbruster, M. (Speyer)
9:50	Pause	

Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion I“, 8:30 - 9:50 Uhr

	Moderation:	Breuer, J. (Karlsruhe)
8:30 Uhr	Einfluss der Düngung und Bewässerung auf die Dammtemperatur und die Frittierqualität von Veredelungskartoffeln	Laumer, M. (Freising)
8:50 Uhr	Einflüsse der Jahreswitterung auf die Stickstoff- und Wassernutzungseffizienz von Veredelungskartoffeln und deren Wechselwirkung	Laumer, M. (Freising)
9:10 Uhr	Wie schädlich ist eine enge Rüben-Getreide-Fruchtfolge für die Bodenfruchtbarkeit? Ergebnisse eines Dauerversuchs seit 1998 in der südwestdeutschen Trockenregion	Appel, T. (Bingen)
9:30 Uhr	Wirkung einer unterschiedlichen N-, P- und S-Düngung auf Wachstum, Ertrag und Qualität von Sojabohnen	Ebertseder, T. (Freising)
9:50 Uhr	Pause	

Öffentliche Sitzung „Stickstoff“, 10:30 - 11:50 Uhr

	Moderation:	Armbruster, M. (Speyer)
10:30 Uhr	Ertragswirkung organischer Stickstoffdüngung mit Rinderdung	Zimmer, J. (Ruhlsdorf)
10:50 Uhr	Die CULTAN-Düngung reduziert tendenziell die N-Auswaschung in gemäßigttem Klima mit relativ hohen Niederschlägen	Lebisch, F. (Zürich)
11:10 Uhr	Einfluss verschiedener Zwischenfrucht-Arten und -Mischungen auf die N-Auswaschung	Knoblauch, S. (Jena)
11:30 Uhr	Monitoring zur Beurteilung der Stickstoffaustragsgefährdung landwirtschaftlich genutzter Böden im Mitteldeutschen Trockengebiet	Schrödter, M. (Bernburg)

Öffentliche Sitzung „Pflanzliche Produktion II“, 10:30 - 11:50 Uhr

	Moderation:	Ebertseder, T. (Freising)
10:30 Uhr	Einsatzmöglichkeiten von Nahinfrarotspektroskopie zur Nährstoffbestimmung in flüssigen Wirtschaftsdüngern	Höpker, C. (Osnabrück)
10:50 Uhr	Drohngestützte Strategien zur Vermeidung der Stechapfelkontamination in landwirtschaftlichen Produkten	Reiter, E. (Wien)
11:10 Uhr	Mehrjährig periodische Schwankungen in den Kohlenstoffvorräten des Oberbodens	Zimmer, J. (Ruhlsdorf)
11:30 Uhr	Nährstoffkonservierung in Wirtschaftsdüngern durch Reduzierung der Emissionen aus der Lagerung mit Hilfe von Eminex®	Reiter, D. (Trostberg)

Öffentliche Sitzung „Rezyklate“, 13:30 - 14:30 Uhr

	Moderation:	Möller, K. (Karlsruhe)
13:30 Uhr	P-Düngewirksamkeit von Klärschlamm-Rezyklaten	Jacobi, F. (Kassel)
13:50 Uhr	Phosphor-Düngewirkung neuartiger Rezyklate und ihre Wirkung auf Lachgas und Nitrat im Gefäßversuch mit Sellerie und Spinat	Appel, T. (Bingen)
14:10 Uhr	Energieautarke Phosphatrückgewinnung aus Klärschlamm mit integrierter Wasserstoffgewinnung	König, H. P. (Duisburg)
14:30 Uhr	Pause	

Öffentliche Sitzung „Biostimulanzien“, 13:30 - 14:30 Uhr

	Moderation:	Breuer, J. (Karlsruhe)
13:30 Uhr	Biostimulanzien – Eine regulatorische Einordnung	Krato, T. (Frankfurt)
13:50 Uhr	Zweijährige Untersuchungen der Landwirtschaftskammer Niedersachsen zum Einfluss diverser Parameter auf die Wirksamkeit von Biostimulanzien mit dem Schwerpunkt der Stickstoff-Dünger-Substitution	Benecke, C. (Hannover)
14:20 Uhr	Leistet Utrisha-N einen Beitrag zur N-Versorgung von Getreide und Kartoffeln?	Olfs, H.-W. (Osnabrück)

Posterpräsentation „Tierische Produktion und Futtermittel“, 14:00 - 14:45 Uhr

Moderation:	Töpper, A. (Augustenberg)
Vorstellung der Poster (jeweils eine Folie, drei Minuten)	
Einflussfaktor Gülleapplikationstechnik auf die Futterhygiene (Grashygiene)	Volkmer, S. (Grub)
Nährstoffausscheidung und -wiederfindung in der Gülle bei unterschiedlichen Versorgungsstufen in der Rosa-Kalbfleischerzeugung	Böttger, C (Bad Sassendorf)
Gras- und Maissilagequalitäten des Erntejahres 2022 im Bundesgebiet	Hödtker, S. (Rostock)
Bayernweites Aufwuchsmonitoring der LfL zum optimalen Schnitzeitpunkt im Grünland beim 1. Schnitt am Beispiel-Jahr 2023	Misthilger, B. (Grub)
Thermische Behandlung großkörniger Leguminosen	Dunkel, S. (Jena)
Erhebungen zum Proteinwert von Ergänzungsfuttermitteln für Pferde unter besonderer Berücksichtigung der Futterdarbietungsform (Pellets vs. Müslifutter)	Zeyner, A. (Halle)
Die Schweinemast: Freie Aminosäuren und mikrobielle Phytase als bedeutsame Tools zum Umwelt- und Ressourcenschutz	Puntigam, R. (Grub)
Zum Effekt der ökologischen Legehennenfütterung ohne Bio-Sojakuchen auf ausgewählte Parameter der Legeleistung und Eiqualität im Zeitverlauf	Brugger, D. (Zürich)
Lebende Larven der Schwarzen Soldatenfliege verbessern die Wachstumsleistung und Futtereffizienz von wachsenden Masthühnern	Stöhr, N. (Bingen)
Fütterungsstrategien in der intensiven Lämmermast	Memmen, W. (Bonn)
Einsatz von Luzernestängeln in aufgewerteten Mischrationen für laktierende Milchkühe der Rasse Fleckvieh	Rößner, R. (Freising)
Tierwohlindikatoren und Gewichtsentwicklung der Kälber auf vier bayerischen Öko-Milchviehbetrieben mit kuhgebundener Aufzucht	Kantwerk, J. (Freising)
Futteraufnahme, Milchleistung und Effizienz von Kühen der Rasse Fleckvieh und verschiedener Holstein-Genotypen in ihrer gesamten Nutzungsdauer	Gruber, L. (Irdning)

Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel I“, 15:15 - 16:45 Uhr

	Moderation:	Spolders, M. (Berlin)
15:15 Uhr	Möglichkeiten der Futterkonservierung zum Erreichen von mehr Klimaneutralität	Hünting, K. (Kleve)
15:30 Uhr	Klimaschonende Milcherzeugung als Anpassung zum fortschreitenden Klimawandel am Beispiel eines Praxisbetriebs	Steinberger, S. (Grub)
15:45 Uhr	Der Einfluss von Hitzestress auf die Trockensubstanzaufnahme, Milchleistung und Milchezusammensetzung von Milchkühen – Mindert die Fütterung von Pflanzenkohle die Folgen?	Schulz, J. (Leipzig)
16 Uhr	Kann eine proteinreduzierte Fütterung von Masthähnchen den CO₂-Fußabdruck des Fleisches verbessern?	Gickel, J. (Hannover)
16:15 Uhr	Farbe – ein guter Indikator für erhöhte Schwermetallgehalte in Bienenwachs nach Überflutung	Steinhoff-Wagner, J. (Freising)
16:30 Uhr	Non-Food: Nicht essbare Biomasse und Nebenprodukte der Lebensmittelindustrie in der Schweine-, Geflügel- und Larvenfütterung	Stöhr, N. (Bingen)

Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel II“, 8:00 - 10:00 Uhr

	Moderation:	Südekum, K.-H. (Bonn)
8:30 Uhr	Einsatz von portablen NIRS-Geräten zur Untersuchung von gängigen Schweinefuttermitteln – Ergebnisse eines Monitorings	Schäffler, M. (Grub)
8:45 Uhr	Physikalisch-chemische Parameter in der Bewertung von Futtermitteln	Kehraus, S. (Bonn)
9 Uhr	Pflanzenkohle in der Ferkelfütterung – Auswirkungen unterschiedlicher Dosierung und Einsatzdauer auf Futteraufnahme und Leistung	Preißinger, W. (Schwarzenau)
9:15 Uhr	Untersuchung zum Transfer von Kupfer aus dem Futtermittel in tierische Matrices beim Mastschwein	Schulz, K. (Berlin)
9:30 Uhr	Fütterungsstrategien in der Aufzucht von Schwarzen Soldatenfliegen Larven (BSFL) auf Basis von regionalen Nebenprodukten)	Schneider, L. (Bingen)
9:45 Uhr	Ergebnisse einer Praxiserhebung zu nährstoffreduzierten Fütterungsverfahren in der Rosa-Kalbfleischerzeugung	Böttger, C. (Bad Sassendorf)
10 – 10:30 Uhr	Kaffeepause	

Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel III“, 10:30 - 12:00 Uhr

	Moderation:	Spolders, M. (Berlin)
10:30 Uhr	Untersuchungen zur Phosphorversorgung bei der Milchkuh	Ettle, T. (Grub)
10:45 Uhr	Optimierte Proteinversorgung in der Milchkuhhaltung – Auswertung und Vergleich auf Fütterungsgruppen- und Einzeltierbasis	Honig, A. (Grub)
11 Uhr	Futtermittelaufnahme, Milchleistung und Methanproduktion von Milchkühen bei Zufütterung einer Bio-kohle aus Eschenholz	Terler, G. (Irdning)
11:15 Uhr	Futtermittelaufnahme, Milchleistung und Methanemissionen von Fleckviehmilchkühen bei Fütterung von Esparsettesilage	Gerster, E. (Aulendorf)
11:30 Uhr	Auswirkungen auf Leistungs- und Gesundheitsparametern bei Pyrrolizidinalkaloid-exponierten Milchkühen	Knoop, K. (Braunschweig)
11:45 Uhr	Einsatz von Weißen Lupinen in der Milchkuhfütterung – Auswirkungen auf den Alkaloidtransfer in die Milch	Ped, S. (Bingen)
12 – 13:30 Uhr	Mittagspause	

Öffentliche Sitzung „Tierische Produktion und Futtermittel IV“, 14:15 - 15:15 Uhr

	Moderation:	Südekum, K.-H. (Bonn)
14:00 Uhr	Einsatz von Luzernespitzen im Milchleistungsfutter für hochleistende Kühe der Rasse Fleckvieh	Rößner, R. (Freising)
14:15 Uhr	Gesundheitssituation, Fruchtbarkeit und Nutzungsdauer von Kühen der Rasse Fleckvieh und verschiedener Holstein-Genotypen bei verschiedenen Kraftfutterniveaus	Gruber, L. (Irdning)
14:30 Uhr	Einfluss von Euter- und Stoffwechselgesundheit auf den Milchharnstoffgehalt von Milchkühen	Dreyer, C. (Dummerstorf)
14:45 Uhr	Zusammenhang von tierindividueller Salzaufnahme und Milchleistung von Milchkühen bei Verwendung von Salzsteinen als Lockmittel im Melkstand	Vorndran, A. M. (Freising)
15:00 Uhr	Umsetzung der kuhgebundenen Kälberaufzucht auf bayerischen Öko-Milchviehbetrieben – Eine Praxiserhebung im Rahmen des Projektes „mehrWERT Öko-Milch + Fleisch“	Hautzinger, T. (Freising)

Sektion Analytik, 10:30 - 11:50 Uhr

	Moderation:	Ronczka, S. (Berlin)
10:30 Uhr	Die VDLUFA FG VIII Umwelt- und Spurenanalytik stellt sich vor – Einblick in analytische Fragestellungen	Ronczka, S. (Berlin)
10:50 Uhr	Einsatz von Multimethoden und HRMS bei der Analytik von Mykotoxinen	Hutzler, C. (Berlin)
11:10 Uhr	Entwicklung eines qPCR-Verfahrens für den Nachweis von Clostridien in Silage, Gras, Boden und Gülle	Dorn-In, S. (Wien)
11:30 Uhr	Identifizierung von Hitzeadaptation-relevanten Genen in Solanum tuberosum mittels Genomweiter Assoziationsstudien (GWAS)	Kaier, A. (Erlangen)



Moderation:	Roncza, S. (Berlin)
Vorstellung der Poster (jeweils eine Folie, drei Minuten)	
Effiziente Analyse von 39 Myko- und Pflanzentoxinen in Futtermitteln mit der erweiterten Multimethode nach DIN EN 17194:2020	Tolzin-Banasch, K., (Jena)
Was blüht denn da? Kreuzkräuter in Futtermitteln – Wie hoch ist die Belastung mit Pyrrolizidinalkaloiden?	Brüning, D. (Berlin)
Mikrobielle Güllezusätze: Ihre Zusammensetzung und Wirkungsweise in Rindergülle	Mößnang, B. (Freising)
Knochenbruchfestigkeit von juvenilen bis adulten Legehennen: Ansätze für eine Auswertung in ausgewählten Wachstumsstadien	Slama, J. (Rostock)
Messung der C-Stabilität und des nachlieferbaren N zur Qualitätsbewertung von Holzfasern	Beuth, E. (Weihenstephan-Triesdorf)
NPhone – Spektralphotometrische Nmin-Bestimmung mit dem Smartphone	Czech, L. (Freising)
Volumendefinierte Entnahme von Bodenproben für die Nmin-Bestimmung	Czech, L. (Freising)
Matrixeffekte bei der Bestimmung von Selen in Futtermitteln mittels JCP-MS	Seele, Y. (Berlin)
12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause	

Sektion Analytik, 13:30 - 15:45 Uhr

	Moderation:	Tomaschautzky, J. (Kassel)
13:30 Uhr	Digitalisierung in der Qualitätssicherung – Planung, Organisation, Durchführung und Analyse von Validierungsstudien und Eignungsprüfungen	Hettwer, K. (Dresden)
13:50 Uhr	Mikrofluidik-Chip für die automatisierte optische Nährstoffanalyse	Enders, N. (Kiel)
14:10 Uhr	Qualitätssicherungssystem für mobile NIRS-Sensoren zur Erfassung der Nährstoffe in flüssigen Wirtschaftsdüngern	Andrade, D. (Freising)
14:30 Uhr	Pause	
14.45 Uhr	Laborvergleichsuntersuchung zur Probenvorbereitung bei Bodenuntersuchungen	Grüneberg, B. (Berlin)
15:05 Uhr	Der Einfluss von Lagertemperatur und -dauer auf die Untersuchungsergebnisse von Nmin-Proben	Lorenz, F. (Oldenburg)
15:25 Uhr	Vergleich von Phosphat-Bodenextraktionsmethoden bezüglich ihrer Verwendbarkeit im ökologischen Landbau	Wanke, D. (Hohenheim)

Öffentliche Sitzung „Saatgut“, 8:30 - 12:10 Uhr

	Moderation:	Killermann, B. (Freising)
08:30 Uhr	Die One-step Multiplex DiRT-PCR für die Routine- testung von PLRV, PVY, PVM, PVS, PVA und PVX direkt mit Kartoffelknollensaft ist fertig entwickelt und wird eingesetzt	Büttner, B. (Freising)
08:50 Uhr	Potential der Saatgutbehandlung mit physikali- schem Kaltplasma (CAP) zur Saatguthygiene und Biostimulanz	Wannicke, N. (Greifswald)
09:10 Uhr	The important potential and use cases of digital seeds in future seed testing	Carstensen, J. M. (Herlev, Denmark)
09:30 Uhr	Genomeditierte Pflanzen – Herausforderungen aus Sicht der amtlichen Überwachung in Bayern	Gürtler, P. (Oberschleißheim)
10:00 - 10:30	Kaffeepause	
10:30 Uhr	Orthodoxe und rekazitrannte Samen: Wo sind die Unterschiede und wer war zuerst da?	Kruse, M. (Hohenheim)
10:50 Uhr	Der Einfluss des Samenfeuchtigkeitsgehalts auf die Ergebnisse des „Radicule Emergence“-Tests von Raps (Brassica napus)	Bopper, S. (Hohenheim)
11:20 Uhr	Optimizing Macrotyloma geocarpum Production in Western Africa: Addressing Seed Quality Con- straints and Exploring Potential Solutions	Isiaka, A. (Accra, Ghana)
11:40 Uhr	„Internationale Vereinigung zur Saatgutprüfung – Was ist neu? Ein Überblick“	Wais, A. (Wallisellen)

Agrarökologische Exkursion

Freitag, 08.09.2023

Vorläufiger Ablauf

08:00 Uhr	Abfahrt
08:30 Uhr	Besuch des Moor-Zentrums im Freisinger Moos
10:30 Uhr	Abfahrt nach Hohenkammer
11:00 Uhr	Besichtigung des Ökobetriebes Gut Eichethof, Schlossgut Hohenkammer mit Mittagsimbiss
	Transfermöglichkeit zum Bahnhof Freising
13:00 Uhr	Abfahrt nach Wolnzach
13:30 Uhr	Besichtigung des Dt. Hopfenmuseums Wolnzach
15:00 Uhr	Rückfahrt nach Freising

Eine Anmeldung ist erforderlich unter www.vdlufa2023.de oder bis zum 6. September 2023 im Tagungsbüro. Kostenbeitrag: € 35,00 (inkl. Mittagsimbiss). Die Teilnehmerzahl ist auf 50 Personen begrenzt.

Bitte beachten Sie: Es besteht die Möglichkeit, gegen Mittag einen Transfer zum Bahnhof Freising zu nutzen. Wir bitten, dies bis spätestens 6. September 2023 beim Kongressmanagement anzumelden.



Bild: Paul Ehrenreich - Deutsches Hopfenmuseum Wolnzach

Deutsches Hopfenmuseum Wolnzach

Von der Botanik bis zum Bierbrauen, vom Anbau bis zum Handel, von der Geschichte bis zur Gegenwart: Im Deutschen Hopfenmuseum erfahren die Besucherinnen und Besucher alles Wissenswerte zum Hopfen.

Rahmenprogramm

Montag, 04.09.2023 – Begrüßungsabend

19:00 Uhr	im Bräustüberl (mit Bierprobe ab 20:00 Uhr) Weihenstephaner Berg 10 85354 Freising Tel.: +49 (0) 8161 - 8866940
-----------	--

Auf dem sogenannten Nährberg in Freising befindet sich die älteste Brauerei der Welt, die Staatsbrauerei Weihenstephan mit ihrer jahrhundertealten Geschichte. Als Stammhaus der Brauerei zählt das Bräustüberl Weihenstephan zu den traditionsreichsten Häusern Bayerns.

Für diese Abendveranstaltung ist eine Anmeldung bis spätestens 30. August 2023 erforderlich unter www.vdlufa2023.de. Die Teilnahme ist auf 60 Personen begrenzt.

Mittwoch, 06.09.2023 – Gesellschaftsabend mit Verleihung des Posterpreises, gefördert durch die DÜKa - Düngekalkgesellschaft mbH



19:30 Uhr	in der Mensa Maximus-von-Imhof-Forum 5 85354 Freising
-----------	---

Erreichbar ist die Mensa vom Tagungsort (Gebäude D1, Am Staudengarten 1, 85354 Freising) aus zu Fuß in wenigen Minuten.

Für diese Abendveranstaltung ist eine Anmeldung bis spätestens 30. August 2023 erforderlich unter www.vdlufa2023.de, Kostenbeitrag: € 45,00.

Anmeldung Mittagessen (Imbiss)

Anmeldung zum Mittagessen am Dienstag, 05.09., Mittwoch, 06.09. und Donnerstag, 07.09.2023

Bitte reservieren Sie den Mittagsimbiss auf der Internetseite des VDLUFA-Kongresses www.vdlufa2023.de bis zum 30. August 2023.

Der Mittagsimbiss findet in der Mensa (Maximus-von-Imhof-Forum 5, 85354 Freising) statt.

Wir weisen darauf hin, dass Änderungen der Reservierung zum Mittagsimbiss zu einem späteren Zeitpunkt aufgrund logistischer Gegebenheiten leider nicht möglich sind.

Erreichbar ist die Mensa vom Tagungsort (Gebäude D1, Am Staudengarten 1, 85354 Freising) aus zu Fuß in wenigen Minuten.

Alternative Tipps für die Mittagspause

Lacanto

Vöttinger Straße 40

85354 Freising

Telefon: 08161 18500660

E-Mail: info@lacanto.de

Öffnungszeiten: Dienstag bis Donnerstag, 10 bis 22 Uhr

Orangerie

Am Staudengarten 11

85354 Freising

Telefon: 08161 9862520

E-Mail: info@orangerie-cafe.de

Öffnungszeiten: Dienstag bis Donnerstag, 8 bis 18 Uhr

Bräustüberl Weihenstephan

Weihenstephaner Berg 10

85354 Freising

Telefon: 08161 8866940

E-Mail: info@weihenstephan-bs.de

Öffnungszeiten: Dienstag bis Donnerstag, 10 bis 23 Uhr

Freisinger Augustiner

Obere Hauptstraße 24

85354 Freising

Telefon: 08161

E-Mail: servus@freisinger-augustiner.de

Öffnungszeiten: Dienstag bis Donnerstag, 11:30 23 Uhr

Hinweise für Referentinnen und Referenten

Präsentationen

Wir freuen uns, dass Sie Ihren Beitrag in Form eines Vortrages einem breiteren Auditorium vorstellen. Bitte bringen Sie Ihren Vortrag als Powerpoint-Präsentation mittels Datenstick oder als Poster für die wissenschaftliche Posterausstellung mit. Wir bitten darum, die Poster beim Kongressmanagement anlässlich der Registrierung vor Ort zu hinterlegen.

Vortrags- / Postermanuskripte für den Kongressband

Schon jetzt können Sie auch Ihr Manuskript für den Kongressband auf unserer Anmeldeplattform einstellen. Dies können Sie ebenfalls unter derselben Rubrik tun, unter der Sie Ihren Beitrag angemeldet und die Kurzfassung eingestellt haben (www.vdlufa2023.de). Auch hierfür nutzen Sie Ihren Anmeldenamen und Ihr persönliches Passwort. Bitte berücksichtigen Sie die Vorgaben der Formatvorlage, die Sie auf der Referatsanmeldeseite downloaden können. Der Manuskriptumfang pro Vortrag beziehungsweise Poster ist auf acht Seiten inkl. Literaturverzeichnis begrenzt.

Spätester Abgabetermin für die Manuskripte: 6. Oktober 2023

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

VDLÜFA-Geschäftsstelle

Tel.: +49 (0) 6232 - 136 121

Fax: +49 (0) 6232 - 136 122

E-Mail: info@vdlufa.eu

Anreise

Anreise mit dem Auto

A9 (Ausfahrt Allershausen) und A92 (Ausfahrten Freising-Süd und Freising-Mitte). Bitte nutzen Sie hier dann die gängigen Navigationsmittel, da der Campus auf verschiedenen Wegen angefahren werden kann, und bedenken Sie, dass Parkmöglichkeiten am Campus zwar vorhanden, aber begrenzt sind.

Mit der Bahn, dann mit dem Bus oder zu Fuß

Der Bahnhof Freising ist über die Bahnstrecken München-Regensburg und München-Passau sowie von München mit der S-Bahn 1 zu erreichen.

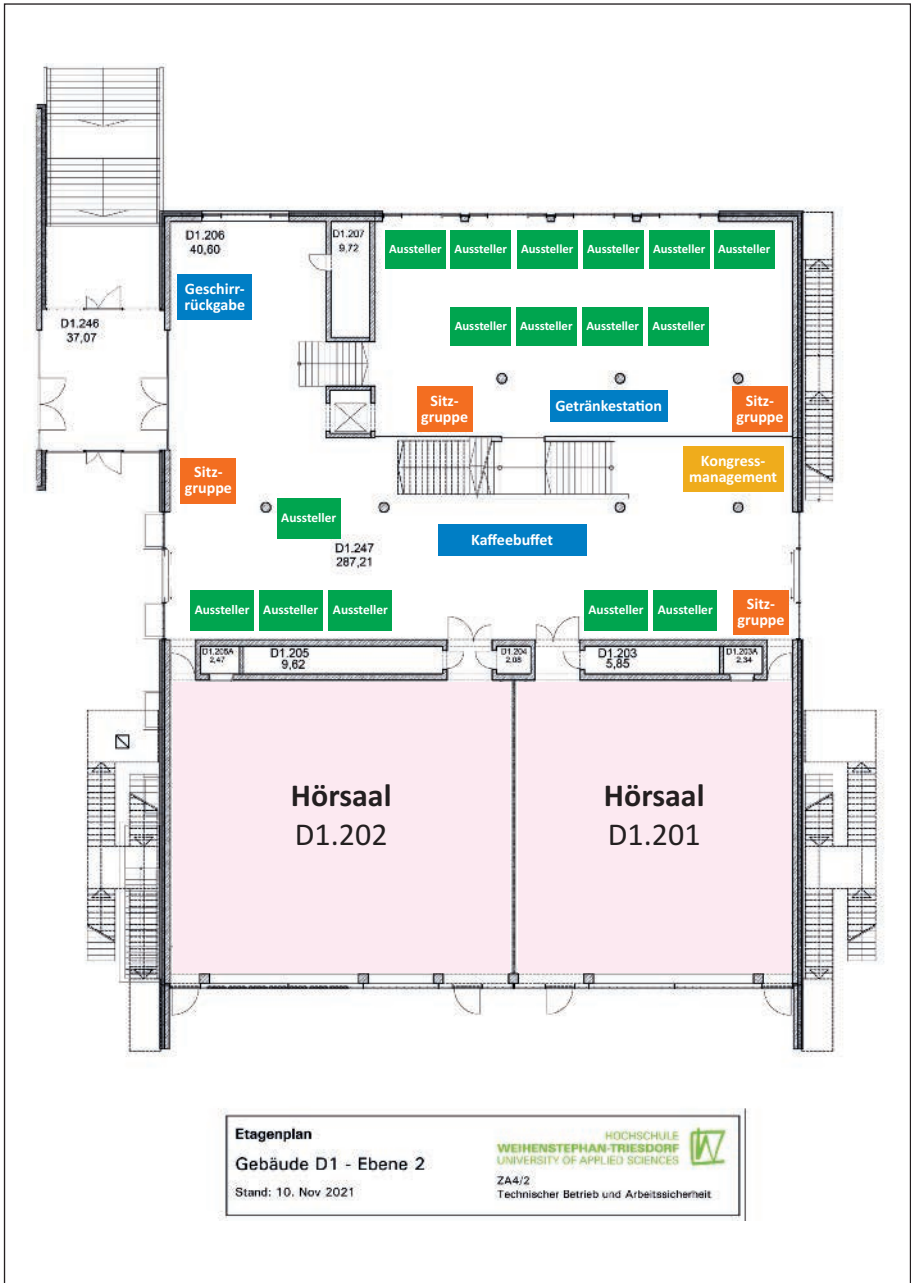
Vom Bahnhof führen die Buslinien 638 (alle zwölf Minuten, Fahrzeit acht Minuten, Haltestellen „Am Staudengarten“ und „Weihenstephan“) und 639 (alle 30 Minuten, Fahrzeit sechs Minuten, Haltestellen „Am Staudengarten“, „Weihenstephaner Berg“, „Weihenstephan“ und „Forstzentrum“) zum Campus Weihenstephan.

Zu Fuß dauert es gut 20 Minuten vom Bahnhof zu den Gebäuden am Weihenstephaner Berg (A1 – A10) und am Campus Weihenstephan (C4 – C6, F9, H6 – H14).

Und es gibt am Bahnhof einen Taxistand.



Etagenplan – Ebene 2



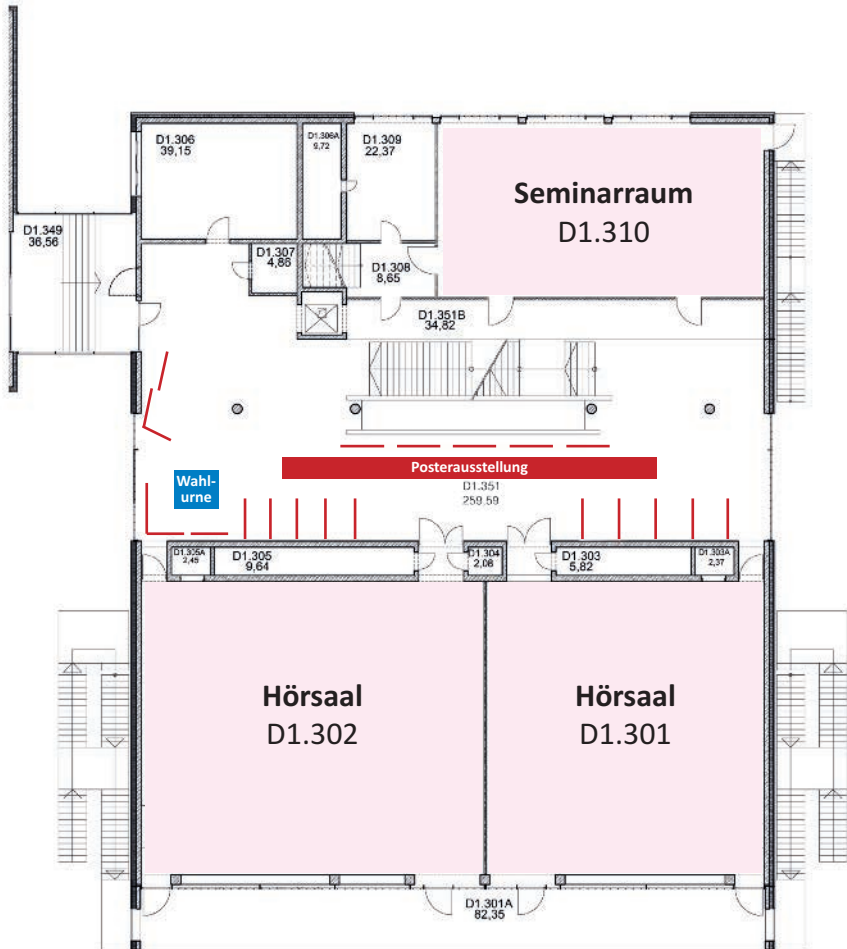
Etagenplan
Gebäude D1 - Ebene 2

Stand: 10. Nov 2021

HOCHSCHULE
WEIHENSTEPHAN-TRIESDORF
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

ZA4/2
Technischer Betrieb und Arbeitssicherheit

Etagenplan – Ebene 3



Etagenplan

Gebäude D1 - Ebene 3

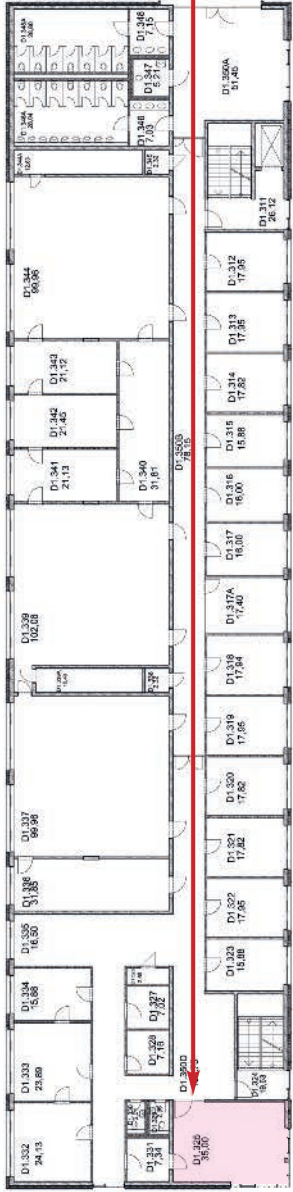
Stand: 10. Nov. 2021

HÖCHSCHULE
WEIHERSTEPHAN TRIESDORF
 UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ZA4/2
 Technischer Betrieb und Arbeitssicherheit

Etagenplan – Ebene 3



Sitzungsraum D1.325
für Sitzungen
am 4.09.2023
(Erweiterter Vorstand)
und 5.09.2023 (Beirat)

Übergang zu Poster-
ausstellung, Hörsälen
und Seminarräumen
sowie zum Foyer und
Geräteausstellerbereich

Etagenplan
Gebäude D1 – Ebene 3
Stand: 10. Nov. 2021



Etagenplan – Ebene 4



Etagenplan

Gebäude D1 - Ebene 4

Stand: 10. Nov 2021

Hochschule
WEIHENSTEPHAN-TRIEDORF
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ZA4/2
Technischer Betrieb und Arbeitssicherheit

Erweiterter VDLUFA-Vorstand 2023

Präsidentin:

Dr. Anja Töpfer *

Neßlerstraße 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: +49 (0) 721 9468160, E-Mail: anja.toepper@vdlufa.de

Vizepräsident Fachrichtung Pflanzliche Produktion:

Prof. Dr. Klaus Dittert *

Georg-August-Universität Göttingen, Department für Nutzpflanzenwissenschaften,
Pflanzenernährung und Ertragsphysiologie

Carl-Sprengel-Weg 1, 37075 Göttingen

Tel.: +49 (0) 551 39 25569, E-Mail: klaus.dittert@agr.uni-goettingen.de

Vizepräsident Fachrichtung Tierische Produktion:

Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum *

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Institut für Tierwissenschaften

Endenicher Allee 15, 53115 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 - 73 2287, E-Mail: ksue@itw.uni-bonn.de

Fachgruppe I Pflanzenernährung, Produktqualität und Ressourcenschutz:

Prof. Dr. Hans-Werner Olf *

Hochschule Osnabrück, Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur
Am Krümpel 31, 49090 Osnabrück

Tel.: +49 (0) 541 - 969 5135, E-Mail: h-w.olf@hs-osnabrueck.de

Fachgruppe II Bodenuntersuchung:

Dr. Kathlin Schweitzer

Humboldt-Universität zu Berlin, Albrecht-Daniel-Thaer Institut

für Agrar- und Gartenbauwissenschaften, Lehr- und Forschungsstation

Albrecht-Thaer-Weg 5, 14195 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 - 209 346 480, E-Mail: kathlin.schweitzer@agr.ar.hu-berlin.de

Fachgruppe III Düngemitteluntersuchung:

Dr. Jörn Breuer *

Neßlerstraße 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: +49 (0) 721 9468130, E-Mail: joern.breuer@ltz.bwl.de

Fachgruppe IV Saatgut:

Dr. Berta Killermann

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Institut für Pflanzenbau

und Pflanzenzüchtung, AG Saatgutuntersuchung & Saatgutforschung

Lange Point 6, 85354 Freising

Tel.: +49 (0) 8161 - 71 3953, E-Mail: berta.killermann@lfl.bayern.de

Fachgruppe V Tierernährung und Produktqualität:

Dr. Markus Spolders

Bundesinstitut für Risikobewertung, Fachgruppe Futtermittel
und Futtermittelzusatzstoffe

Max-Dohm-Straße 8-10, 10589 Berlin

Tel.: +49 (0) 30 - 184 121 948, E-Mail: markus.spolders@bfr.bund.de

Fachgruppe VI Futtermitteluntersuchung:

Dr. Benedikt Brand

Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Westfalen,
Sachgebiet 5.2.3 - Futtermittel

Standort Arnsberg, Zur Taubeneiche 10-12, 59821 Arnsberg

Tel.: +49 (0) 234 - 957 194 270, E-Mail: benedikt.brand@cvua-westfalen.de

Fachgruppe VII Milch:

Andrea Greiling

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLLR)

Naumburger Straße 98, 07743 Jena

Tel.: +49 (0) 361 574041-439, E-Mail: andrea.greiling@tlllr.thueringen.de

Fachgruppe VIII Umwelt- und Spurenanalytik:

Dr. Stefanie Ronczka *

Landeslabor Berlin- Brandenburg

Leiterin FB II-4 Futtermittel, Düngemittel, Pflanzenschutzmittel

Institut für Lebensmittel, Arzneimittel, Tierseuchen und Umwelt

Rudower Chaussee 39, 12489 Berlin

Telefon: +49 30 39784 493, E-Mail: stefanie.ronzka@landeslabor-bbb.de

VDLUFA-Beirat (Vorsitzender VDLUFA-Beirat):

Dr. Lothar Hövelmann

DLG e.V. – Fachzentrum Landesanstalt

Eschborner Landstraße 122, 60489 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0) 69 24788-300, E-Mail: l.hoevermann@dlg.org

*Anmerkung: Der VDLUFA-Vorstand besteht aus den mit * gekennzeichneten Mitgliedern.
Dem erweiterten Vorstand gehören alle Fachgruppenvorsitzenden sowie die beiden
Vorsitzenden des Beirats an.*

Aussteller

AHF Analystechnik AG

Kohlplattenweg 18, 72074 Tübingen
Tel.: +49 (0) 7071 970 901
Fax: +49 (0) 7071 970 901 99
www.ahf.de
E-Mail: info@ahf.de



C. Gerhardt GmbH & Co. KG

Cäsariusstraße 97, 53639 Königswinter
Tel.: +49 (0) 2223 2999 0
Fax: +49 (0) 2223 2999 99
www.gerhardt.de
E-Mail: info@gerhardt.de



FOSS Deutschland GmbH

Haferweg 26, 22769 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 8539979 0
www.fossanalytics.com
E-Mail: info@foss.de



Fritsch GmbH

Industriestraße 8, 55743 Idar-Oberstein
Tel.: +49 (0) 6784 700
Fax: +49 (0) 6784 7011
www.fritsch.de
E-Mail: info@fritsch.de





Greif Solutions GmbH & Co. KG
Hauptstraße 19, 91361 Pinzberg
Tel.: +49 (0) 9191 71873 1
www.greif-solutions.de
E-Mail: Stefan@greif-solutions.de



LECO Instrumente GmbH
Enscheder Straße 7, 41069 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0) 2161 90233 0
Fax: +49 (0) 2161 90233 99
www.eu.leco.com
E-Mail: info_de@leco.com



LUWE Solutions GmbH
Bley's Patt 4, 26340 Zetel
Tel.: +49 (0) 4452 707830
www.luwe-solutions.de
E-mail: info@luwe-solutions.de



Pragmatis GmbH
Marktplatz 2, 85375 Neufahrn
Tel.: +49 (0) 8165 999 210
Fax: +49 (0) 8165 999 218
www.pragmatis.de
E-Mail: sales@pragmatis.de

Dr. Stephanie Poggemann

Vertrieb von NIRS-Geräten
Espenauer Straße 28, 34246 Vellmar
Tel.: +49 (0) 561 8202936
Fax: +49 (0) 561 8202935
E-Mail: stephanie.poggemann@t-online.de

Dr. Stephanie Poggemann

Vertrieb von NIRS-Geräten

Q-Interline

Johann-Georg-Schlosser-Str. 15, 76149 Karlsruhe
Tel.: +49 (0) 1514 6792721
www.q-interline.de
E-mail: info.de@q-interline.com



Seal Analytical GmbH

Werkstrasse 5, 22844 Norderstedt
Tel.: +49 (0) 40 6092929 20
Fax: +49 (0) 40 6092929 02
www.seal-analytical.com
E-Mail: salesde@seal-analytical.com



Skalar Analytic GmbH

Gewerbestraße Süd 63, 41812 Erkelenz
Tel.: +49 (0) 2431 96190
Fax: +49 (0) 2431 961970
www.de.skalar.com
Email: infode@skalar.com





Spectro Analytical Instruments GmbH

Boschstraße 10, 47533 Kleve

Tel.: +49 (0) 2821 892 0

Fax: +49 (0) 2821 89222 00

www.spectro.com

Email: spectro.info@ametek.com



t&p Triestram & Partner GmbH

Kohlenstraße 55, 44795 Bochum

Tel.: +49 (0) 234 943 750

Fax: +49 (0) 234 452 206

www.t-p.com

Email: info@t-p.com



UGT GmbH

Lindberghstraße 7a, 85399 Hallbergmoos

Tel.: +49 (0) 811 1244780

Fax: +49 (0) 234 452 206

www.ugt-online.de

Email: info-sued@ugt-online.de

Von Profis für Profis - entdecken Sie die K+S Wissensplattform

Mit der KALI Akademie bieten wir Landwirten, Händlern, Beratern und Nachwuchskräften wertvolle Informationen aus dem Bereich der Pflanzenernährung. Ob online zum Nachlesen, zum Sammeln und Abheften im WISSENS SPEICHER oder interaktiv in unseren Webinaren - nutzen Sie unser gesammeltes Wissen gezielt für Ihren Erfolg!



WISSENS SPEICHER

Fordern Sie das Wissen der KALI Akademie an und sichern Sie sich wichtige Hinweise und Praxis-Tipps rund um die Pflanzenernährung als Infoblätter zum Sammeln oder in der praktischen Digitalversion.



WEBINARE

Das Wissen der KALI Akademie in interaktiven Webinaren zu aktuell relevanten Themen. Seien Sie dabei und melden Sie sich jetzt an!

A
KALI AKADEMIE®
DIE K+S WISSENSPLATTFORM



HELD IM FELD
Der Podcast der KALI AKADEMIE®

www.kali-akademie.de

AGILE SCIENCE PURE RESULTS

Unsere Spezialprodukte für eine nachhaltige Agrarwirtschaft



- Aufbereitungshilfsmittel
- reduziert Methan- und CO₂-Emissionen während der Güllelagerung



- Mehrwirkungsdünger
- für fruchtbare Böden und gesundes Pflanzenwachstum



- Sticker / Penetrant
- verbessert die Wirkung von biologischen Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmitteln



- Leicht biologisch abbaubarer Superspreiter
- verbessert die Wirkung von Pflanzenschutz- und Pflanzenstärkungsmitteln



- Biostimulans auf Algenbasis
- für stressresistentere Pflanzen



- Futtermittelzusatzstoff für Geflügel und Schweine
- liefert Energie für gesundes Wachstum

Alzchem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg

agro@alzchem.com
alzchem.de





Yara unterstützt Landwirte dabei, ihren Betrieb profitabel, effizient und nachhaltig aufzustellen – heute und in Zukunft.

**Unser Angebot:
Düngemittel – Digitale Tools – Beratung**



Mehr unter yara.de oder direkt QR-Code scannen.



@yaradeutschland



Titelfoto: Dossenheim Pflugparzelle
Trockenriss Mai 2012