

# 137. VDLUFA KONGRESS

## L E I P Z I G

22. – 25.09.2026



Abbildung: KI-generiert

## Stoffkreisläufe im Wandel – Strategien für eine zirkuläre Agrar- und Umweltwirtschaft

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  
E-Mail: [info@vdlufa.de](mailto:info@vdlufa.de)  
Internet: [www.vdlufa.de](http://www.vdlufa.de)

### Schirmherrschaft:

Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat

Der Kongress wird durchgeführt in Zusammenarbeit mit der  
Universität Leipzig und der BfUL



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Landwirtschaft, Ernährung  
und Heimat

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Verband Deutscher Landwirtschaftlicher  
Untersuchungs- und Forschungsanstalten**

**Einladung**

zum

**137. VDLUFA-KONGRESS**

vom 22. bis zum 25. September 2026  
in Leipzig

Generalthema:

**Stoffkreisläufe im Wandel –  
Strategien für eine zirkuläre Agrar- und Umweltwirtschaft**

**Dr. Anja Töpfer**  
(Präsidentin)

**Prof. Dr. Klaus Dittert**  
(Vizepräsident Pflanzliche Produktion)

**Prof. Dr. Jürgen Hummel**  
(Vizepräsident Tierische Produktion)

**Dr. Stefanie Ronczka**  
(Vizepräsidentin Analytik)

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Organisatorisches .....                                        | 3  |
| Räumliche Übersicht .....                                      | 6  |
| Plenartagung .....                                             | 8  |
| Gemeinsamer VDLUFA-Workshop .....                              | 9  |
| Mitgliederversammlung .....                                    | 10 |
| Interne Sitzungen .....                                        | 11 |
| <b>Zeitliche Übersicht</b> .....                               | 12 |
| N-Auswaschung .....                                            | 14 |
| Pflanzliche Produktion – Posterpräsentation .....              | 15 |
| Nmin / Bodenmonitoring .....                                   | 17 |
| Boden und Treibhausgase .....                                  | 18 |
| N-Düngung und Umwelt .....                                     | 19 |
| Nährstoffe .....                                               | 20 |
| N-Düngung .....                                                | 21 |
| Grünland .....                                                 | 22 |
| Tierische Produktion – Posterpräsentation .....                | 23 |
| Tierische Produktion I .....                                   | 25 |
| Tierische Produktion II .....                                  | 26 |
| Tierische Produktion III .....                                 | 27 |
| Tierische Produktion IV .....                                  | 28 |
| Selektion Analytik – Düngemittelanalytik / Bodenanalytik ..... | 29 |
| Selektion Analytik – Posterpräsentation .....                  | 30 |
| Selektion Analytik – LIMS / Futtermittelanalytik .....         | 31 |
| Saatgut I .....                                                | 32 |
| Saatgut II .....                                               | 33 |
| Agrarökologische Exkursion .....                               | 34 |
| <b>Rahmenprogramm</b> .....                                    | 35 |
| Mittagessen in der Mensa .....                                 | 37 |
| Alternativen zur Mensa .....                                   | 38 |
| Hinweise für Referentinnen und Referenten .....                | 39 |
| Anreise .....                                                  | 40 |
| Anfahrt zur Universität Leipzig .....                          | 41 |
| Universität Leipzig - Lageplan .....                           | 42 |
| Beschreibung Lageplan .....                                    | 43 |
| Hörsaalgebäude – Erdgeschoss .....                             | 44 |
| Hörsaalgebäude – 2. Obergeschoss .....                         | 45 |
| Seminargebäude – 2. Obergeschoss .....                         | 46 |
| Erweiterter VDLUFA-Vorstand .....                              | 47 |
| Unsere Aussteller .....                                        | 50 |

## Organisatorisches

### Kongressanmeldung und Teilnahmegebühren

Die Anmeldung zur Teilnahme am 137. VDLUFA-Kongress erfolgt auf der Internetseite [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de).

| Teilnahmegebühren              | bis 30. August 2026 | ab 01. September 2026 |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>Mitglieder</b>              |                     |                       |
| Dauerkarte                     | 140 €               | 160 €                 |
| Tageskarte                     | 90 €                | 100 €                 |
| Im Ruhestand (Mitgliedsnummer) | 45 €                | 50 €                  |
| <b>Nichtmitglieder</b>         |                     |                       |
| Dauerkarte                     | 240 €               | 280 €                 |
| Tageskarte                     | 140 €               | 160 €                 |
| Im Ruhestand (Ausweis)         | 75 €                | 85 €                  |

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 und -gäste, korrespondierende Mitglieder, Studierende (Ausweis) sowie Pressevertreterinnen und -vertreter haben freien Eintritt.** Die Anmeldung auf der Internetseite [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) ist erforderlich. Eine Bearbeitungsgebühr wird nicht erhoben.

**Angehörige des Bundesministeriums für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (einschließlich der nachgeordneten Geschäftsbereiche) haben freien Eintritt.** Die Anmeldung auf der Internetseite [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) ist erforderlich. Bitte nutzen Sie im Anmeldeformular die Kategorie „Mitarbeiter im BMLEH“.

Jedes Ordentliche oder Außerordentliche VDLUFA-Mitglied zahlt für **Gruppenanmeldungen** einen Sockelbetrag von € 360,00 (bis zu drei Personen) und zusätzlich ab der vierten Person pro angemeldetem Teilnehmenden € 35,00.

## Anmeldebedingungen

Die Anmeldung ist ausschließlich online unter [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) möglich. Sie können Ihre Anmeldung bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn jederzeit ändern/anpassen/stornieren; danach erfolgt die Rechnungstellung, und eine Änderung Ihrer Anmeldung ist online nicht mehr möglich.

Für Stornierungen oder Umbuchungen nach diesem Zeitpunkt beziehungsweise nach Rechnungstellung wird eine Bearbeitungsgebühr von 25 € berechnet. Bitte beachten Sie, dass für Stornierungen, die weniger als eine Woche vor Beginn der Veranstaltung eingehen, keinerlei Erstattung möglich ist.

Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmenden ist möglich. Hierfür fällt eine Bearbeitungsgebühr von 25 € an.

## Kongressunterlagen

Sie erhalten den Teilnehmendenausweis nebst Anlagen im Kongressbüro vor Ort. Voraussetzung ist ein ordnungsgemäßer Zahlungsseingang.

## Kontakt

### **Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten e. V.**

Obere Langgasse 40

67346 Speyer

Tel.: +49 (0) 6232 136 121

E-Mail: [info@vdlufa.de](mailto:info@vdlufa.de)

Internet: [www.vdlufa.de](http://www.vdlufa.de)

## Tagungsort

### **Universität Leipzig**

Universitätstraße 3, 04109 Leipzig

### **Das Tagungsbüro ist zu den folgenden Zeiten besetzt:**

Montag, 21.09.2026, 13:00 - 17:00 Uhr

Dienstag, 22.09.2026, 07:00 - 18:00 Uhr

Mittwoch, 23.09.2026, 07:00 - 19:00 Uhr

Donnerstag, 24.09.2026, 07:00 - 15:00 Uhr

## Kongressmanagement

### **WernerBrothers GbR**

Tel.: +49 (0) 7835 4261 994

E-Mail: [info@die-werner-brothers.de](mailto:info@die-werner-brothers.de)

Internet: [www.die-werner-brothers.de](http://www.die-werner-brothers.de)

## Hotels

Informationen zu Hotels finden Sie auf [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de).

## Räumliche Übersicht – Programm

|       | Dienstag, 22.09. | Mittwoch, 23.09. |            |           |       |
|-------|------------------|------------------|------------|-----------|-------|
| Raum  | Hörsaal 9        | Hörsaal 9        | Hörsaal 12 | Hörsaal 8 | Raum  |
| 08:00 |                  |                  |            |           | 08:00 |
| 08:30 |                  |                  |            |           | 08:30 |
| 09:00 |                  |                  |            |           | 09:00 |
| 09:30 |                  |                  |            |           | 09:30 |
| 10:00 |                  |                  |            |           | 10:00 |
| 10:30 |                  |                  |            |           | 10:30 |
| 11:00 |                  |                  |            |           | 11:00 |
| 11:30 |                  |                  |            |           | 11:30 |
| 12:00 |                  |                  |            |           | 12:00 |
| 12:30 |                  |                  |            |           | 12:30 |
| 13:00 |                  |                  |            |           | 13:00 |
| 13:30 |                  |                  |            |           | 13:30 |
| 14:00 |                  |                  |            |           | 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 |

**Gemeinsamer  
Workshop  
mit Abschluss-  
diskussion**

**Öffentliche Sitzung  
Pflanzliche Produktion  
N-Auswaschung  
(13:30 bis 14:50 Uhr)**

**Posterpräsentation  
Pflanzliche Produktion  
(15:20 bis 15:50 Uhr)**

**Plenartagung**

**Mitglieder-  
versammlung**

**Posterpräsentation  
Tierische Produktion  
(13:30 bis 14:30 Uhr)**

**Öffentliche Sitzung I  
Tierische  
Produktion  
(15:00 bis 16:45 Uhr)**

**Öffentliche Sitzung  
Sektion Analytik  
Dügemittelanalytik/  
Bodenanalytik  
(13:00 bis 14:20 Uhr)**

**Posterpräsentation  
Sektion Analytik  
(14:20 bis 14:45 Uhr)**

**Öffentliche Sitzung  
Sektion Analytik  
LIMS/  
Futtermittelanalytik  
(15:00 bis 16:40 Uhr)**

|       | Donnerstag, 24.09.                                                       |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                            | Freitag, 25.09.                                    |       |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|
| Raum  | Hörsaal 9                                                                | Hörsaal 12                                                                                         | Hörsaal 11                                                                                           | Hörsaal 8                                                  | Exkursion                                          | Raum  |
| 08:00 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                            | Agrarökologische Exkursion<br>(08:00bis 15:30 Uhr) | 08:00 |
| 08:30 | Öffentliche Sitzung II<br>Tierische Produktion<br>(08:30 bis 10:15 Uhr)  | Öffentliche Sitzung<br>Pflanzliche Produktion<br>Nmin/<br>Bodenmonitoring<br>(08:30 bis 10:10 Uhr) | Öffentliche Sitzung<br>Pflanzliche Produktion<br>Boden und<br>Treibhausgase<br>(08:30 bis 10:10 Uhr) | Öffentliche Sitzung I<br>Saatgut<br>(08:30 bis 10:10 Uhr)  |                                                    | 08:30 |
| 09:00 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                            |                                                    | 09:00 |
| 09:30 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                            |                                                    | 09:30 |
| 10:00 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      | 10:00                                                      |                                                    |       |
| 10:30 | Öffentliche Sitzung III<br>Tierische Produktion<br>(10:45 bis 12:30 Uhr) | Öffentliche Sitzung<br>Pflanzliche Produktion<br>N-Düngung<br>und Umwelt<br>(10:40 bis 12:20 Uhr)  | Öffentliche Sitzung<br>Pflanzliche Produktion<br>Nährstoffe<br>(10:40 bis 12:20 Uhr)                 | Öffentliche Sitzung II<br>Saatgut<br>(10:40 bis 11:40 Uhr) |                                                    | 10:30 |
| 11:00 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                            |                                                    | 11:00 |
| 11:30 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                            |                                                    | 11:30 |
| 12:00 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      | 12:00                                                      |                                                    |       |
| 12:30 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      | 12:30                                                      |                                                    |       |
| 13:00 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      | 13:00                                                      |                                                    |       |
| 13:30 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      | 13:30                                                      |                                                    |       |
| 14:00 |                                                                          | Öffentliche Sitzung<br>Pflanzliche Produktion<br>N-Düngung<br>(13:30 bis 15:10 Uhr)                | Öffentliche Sitzung<br>Pflanzliche Produktion<br>Grünland<br>(13:30 bis 14:50 Uhr)                   |                                                            |                                                    | 14:00 |
| 14:30 |                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                      | 14:30                                                      |                                                    |       |
| 15:00 | Öffentliche Sitzung IV<br>Tierische Produktion<br>(14:30 bis 16:00 Uhr)  |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                            |                                                    | 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, ab 14:00 Uhr

## **Stoffkreisläufe im Wandel – Strategien für eine zirkuläre Agrar- und Umweltwirtschaft**

### **Eröffnung und Begrüßung**

Dr. Anja Töpfer, Präsidentin des Verbands Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (VDLUFA) e.V.

### **Grußworte**

Stefan Hüsch, Leiter des Referats 731 (Pflanzenbau, Grünland, Agroforst, regenerative Landwirtschaft), Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat (BMLEH)

Georg-Ludwig von Breitenbuch, Sächsischer Staatsminister für Umwelt und Landwirtschaft

Prof. Dr. Dr. Thomas Vahlenkamp, Dekan, Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig

Mag. Astrid Plenk, Präsidentin der Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen (ALVA), Österreich

### **Ehrungen**

#### **Vorträge mit anschließender Podiumsdiskussion**

(Moderation: Dr. Stefanie Ronczka und Prof. Dr. Jürgen Hummel)

#### **„Stoffliches Recycling in der Landwirtschaft – Beiträge für Humus, Klimaschutz und Bodengesundheit“**

Prof. Dr. Axel Don, Thünen-Institut, Braunschweig

#### **„Nährstoffsaldierung auf Nutztier-, Stall- und Betriebsebene“**

Prof. Dr. Hubert Spiekers, TU München

#### **„Nebenstoffströme und Zirkularität in der Tierernährung – Chancen und Grenzen“**

Dr. Robert Pieper, Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin

**Gemeinsamer VDLUFA-Workshop, ab 08:30 Uhr mit Abschlussdiskussion**

**Moderation:**

Dr. Anja Töpfer und Prof. Dr. Klaus Dittert

**Stoffkreisläufe im Wandel – Strategien für eine zirkuläre Agrar- und Umweltwirtschaft**

**„Forschung für die Praxis am Beispiel des EU-Projekts NUTRIFEEDS“**

Prof. Dr. Jürgen Zentek, FU Berlin

**„Systemrelevante Wildnis: Wie Auen und Moore unsere Stoffkreisläufe steuern“**

Dr. Michael Trepel, Ministerium für Energiewende, Klimaschutz,  
Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein, Kiel

**„Wirtschaftsdüngeraufbereitung zur Umsetzung regionaler Nährstoffkonzepte“**

Susanne Höcherl, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Freising

**„Wenn der Wasserkreislauf zum Stoffkreislauf wird“**

Prof. Dr. Thorsten Reemtsma, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig

Mitgliederversammlung, ab 17:00 Uhr

**Tagesordnung:**

1. Eröffnung und Begrüßung durch Dr. Anja Töpper
2. Jahresbericht der Präsidentin
3. Bericht aus der Geschäftsstelle
4. Bericht der Rechnungsprüfer
5. Entlastung des Vorstands
6. VDLUFA Qualitätssicherung NIRS GmbH
7. Anträge

## Montag bis Donnerstag, 21. – 24.09.2026

### Interne Sitzungen (Teilnahme nur auf besondere Einladung)

#### Montag, 21. September 2026

|                   |                                          |                 |
|-------------------|------------------------------------------|-----------------|
| 08:30 - 17:30 Uhr | <b>Sitzung des Erweiterten Vorstands</b> | Seminarraum 210 |
|-------------------|------------------------------------------|-----------------|

#### Dienstag, 22. September 2026

|                   |                        |                 |
|-------------------|------------------------|-----------------|
| 08:30 - 12:30 Uhr | <b>Beiratssitzung</b>  | Seminarraum 210 |
| 08:30 - 10:30 Uhr | FG II                  | Hörsaal 12      |
| 11:00 - 12:00 Uhr | FG I und FG II         | Hörsaal 12      |
| 12:00 - 12:30 Uhr | FG I                   | Hörsaal 12      |
| 08:30 - 12:30 Uhr | FG III                 | Seminarraum 202 |
| 09:00 - 12:30 Uhr | FG VI                  | Hörsaal 11      |
| 08:30 - 10:00 Uhr | FG VII (gesamt)        | Seminarraum 204 |
| 10:00 - 17:00 Uhr | FG VII (Mikrobiologie) | Seminarraum 203 |
| 10:00 - 17:00 Uhr | FG VII (Chemie)        | Seminarraum 204 |

#### Mittwoch, 23. September 2026

|                   |                        |                 |
|-------------------|------------------------|-----------------|
| 09:00 - 12:00 Uhr | FG IV (Vorstand)       | Seminarraum 202 |
| 13:30 - 16:30 Uhr | FG IV                  | Seminarraum 202 |
| 08:30 - 12:00 Uhr | FG VII (Mikrobiologie) | Seminarraum 203 |
| 08:30 - 12:00 Uhr | FG VII (Chemie)        | Seminarraum 204 |
| 12:00 - 13:00 Uhr | FG VII (gesamt)        | Seminarraum 204 |

#### Donnerstag, 24. September 2026

|                   |                     |                 |
|-------------------|---------------------|-----------------|
| 13:00 - 16:00 Uhr | FG IV               | Hörsaal 8       |
| 14:00 - 14:30 Uhr | FG V                | Hörsaal 9       |
| 09:00 - 09:30 Uhr | FG VIII (gesamt)    | Seminarraum 202 |
| 09:30 - 13:00 Uhr | FG VIII (Organik)   | Seminarraum 202 |
| 09:30 - 13:00 Uhr | FG VIII (Anorganik) | Seminarraum 204 |

## Zeitliche Übersicht – Programm

### Pflanzliche Produktion

#### Mittwoch, 23.09.2026

##### Öffentliche Sitzung

###### N-Auswaschung

13:30 - 14:50 Uhr, Hörsaal 9

Moderation: Hans-Werner Olfs

##### Posterpräsentation

15:20 - 15:50 Uhr, Hörsaal 9

Moderation: Klaus Dittert

#### Donnerstag, 24.09.2026

##### Öffentliche Sitzung

###### Nmin / Bodenmonitoring

08:30 - 10:10 Uhr, Hörsaal 12

Moderation: Thomas Ebertseder

##### Öffentliche Sitzung

###### Boden und Treibhausgase

08:30 - 10:10 Uhr, Hörsaal 11

Moderation: Klaus Dittert

##### Öffentliche Sitzung

###### N-Düngung und Umwelt

10:40 - 12:20 Uhr, Hörsaal 12

Moderation: Steffi Knoblauch

##### Öffentliche Sitzung

###### Nährstoffe

10:40 - 12:20 Uhr, Hörsaal 11

Moderation: Nadine Tauchnitz

##### Öffentliche Sitzung

###### N-Düngung

13:30 - 15:10 Uhr, Hörsaal 12

Moderation: Thomas Kreuter

##### Öffentliche Sitzung

###### Grünland

13:30 - 14:50 Uhr, Hörsaal 11

Moderation: Jóska Gerendás

### Tierische Produktion und Futtermittel

#### Mittwoch, 23.09.2026

##### Posterpräsentation

13:30 - 14:30 Uhr, Hörsaal 12

Moderation: Sandra Hoedtke

##### Öffentliche Sitzung I

15:00 - 16:45 Uhr, Hörsaal 12

Moderation: Mirja Wilkens

#### Donnerstag, 24.09.2026

##### Öffentliche Sitzung II

08:30 - 10:15 Uhr, Hörsaal 9

Moderation: Markus Spolders

##### Öffentliche Sitzung III

10:45 - 12:30 Uhr, Hörsaal 9

Moderation: Jürgen Hummel

##### Öffentliche Sitzung IV

14:30 - 16:00 Uhr, Hörsaal 9

Moderation: Markus Spolders

## Sektion Analytik

### Mittwoch, 23.09.2026

#### Öffentliche Sitzung

##### Düngemittelanalytik / Bodenanalytik

13:00 - 14:20 Uhr, Hörsaal 8

Moderation: Stefanie Ronczka

#### Posterpräsentation

14:20 - 14:45 Uhr, Hörsaal 8

Moderation: Stefanie Ronczka

#### Öffentliche Sitzung

##### LIMS / Futtermittelanalytik

15:00 - 16:40 Uhr, Hörsaal 8

Moderation: Janek Tomaschautzky

## Saatgut

### Donnerstag, 24.09.2026

#### Öffentliche Sitzung I

08:30 - 10:10 Uhr, Hörsaal 8

Moderation: Sebastian Bopper

#### Öffentliche Sitzung II

10:40 - 11:40 Uhr, Hörsaal 8

Moderation: Sebastian Bopper

**N-Auswaschung, 13:30 - 14:50 Uhr**

|           |                                                                                                                                   |                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                       | Hans-Werner Olf          |
| 13:30 Uhr | <b>Wirkung landwirtschaftlicher Bodennutzung auf die N-Auswaschung – Einfluss von Bodenbearbeitung und Bewirtschaftungssystem</b> | Tauchnitz, N. (Bernburg) |
| 13:50 Uhr | <b>Wirkung landwirtschaftlicher Bodennutzung auf die N-Auswaschung – Einfluss der Fruchtfolge</b>                                 | Bull, I. (Gülzow)        |
| 14:10 Uhr | <b>Wirkung landwirtschaftlicher Bodennutzung auf die N-Auswaschung – Zusammenhang zwischen N-Saldo und N-Austrag</b>              | Werisch, S. (Brandis)    |
| 14:30 Uhr | <b>Wirkung landwirtschaftlicher Bodennutzung auf die N-Auswaschung – Bestimmung der unvermeidbaren N-Auswaschung</b>              | Knoblauch, S. (Jena)     |

**Pflanzliche Produktion – Posterpräsentation, 15:20 - 15:50 Uhr**

|                                                                                                                                                                                      |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Moderation:                                                                                                                                                                          | Klaus Dittert                         |
| <b>Vorstellung der Poster<br/>mit anschließender Diskussion an den Stellwänden</b>                                                                                                   |                                       |
| <b>Gärresteinsatz und N-Salden</b>                                                                                                                                                   | Buglowski, D. (Gülzow-Prüzen)         |
| <b>Einfluss der Aufbereitung und Lagerung von Holzfasern<br/>auf die Stickstoffdynamik und Pflanzenentwicklung<br/>in holzfaserhaltigen Kultursubstraten</b>                         | Busch, J. (Osnabrück)                 |
| <b>Einfluss von elementarem Schwefel auf den pH-Wert<br/>während der Grüngutkompostierung</b>                                                                                        | Culemann, E. (Osnabrück)              |
| <b>Wirtschaftsdünger optimal nutzen – Eine Potentialanalyse<br/>zum Transfer tierischer Wirtschaftsdünger</b>                                                                        | Dreisbach, N. (Dessau)                |
| <b>N-Einsatz unter dem ermittelten Düngebedarf –<br/>Auswertung von Dünge­daten landwirtschaftlicher Betriebe<br/>in Sachsen-Anhalt</b>                                              | Eggert, M. (Bernburg)                 |
| <b>Bewertung von Anbaumaßnahmen zur Verringerung<br/>der Hohlstrunkigkeit bei Brokkoli</b>                                                                                           | Ehlert, P. (Osnabrück)                |
| <b>Stickstoff-Nutzungseffizienz, Produktivität und<br/>N-Hofterbilanz – Bewertung landwirtschaftlicher Betriebe<br/>anhand dreier N-Indikatoren</b>                                  | Faust, S. (Karlsruhe)                 |
| <b>Verbesserung der Effizienz recycelter Phosphordüngemittel<br/>durch diverse Anbausysteme</b>                                                                                      | Herrmann, M.<br>(Stuttgart-Hohenheim) |
| <b>Die Schließung des P-Kreislaufs – Verluste in Deutschland<br/>und Wege zu einer zirkulären P-Wirtschaft</b>                                                                       | Herrmann, M.<br>(Stuttgart-Hohenheim) |
| <b>Wirksamkeit eines Nitrifikationsinhibitors zur Verringerung<br/>der Lachgasemission nach Einarbeitung von Gemüse-<br/>ernterückständen in Abhängigkeit vom pH-Wert des Bodens</b> | Kellershoff, M. (Osnabrück)           |
| <b>Rapsanbau – Kann die Saatzeit Probleme lösen?</b>                                                                                                                                 | Peters, J. (Gülzow)                   |
| <b>Prädiktive Modelle zur Abschätzung der Mykotoxinbelastung<br/>in Getreide: Anwendungsbeispiele Mais und Weizen</b>                                                                | Reiter, E. (Wien)                     |

**Pflanzliche Produktion – Posterpräsentation, 15:20 - 15:50 Uhr**

|                                                                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Moderation:                                                                                                                         | Klaus Dittert             |
| <b>Veränderte Sickerwassermengen durch den Klimawandel beeinflussen die N-Auswaschung unter Acker</b>                               | Riebe, K. (Gülzow)        |
| <b>Einsatz von elementarem Schwefel zur Schwefeldüngung in Wintergerste</b>                                                         | Riedemann, J. (Osnabrück) |
| <b>Evaluierung des Einsatzes von NMR-Sensoren zur Erfassung der Nährstoffkonzentration in Wirtschaftsdüngern – NMR Slurry Detec</b> | Riesinger, J. (Freising)  |
| <b>FeldManager – Eine webbasierte Plattform für digitale Bodenkartierung und teilflächenspezifische Düngung</b>                     | Schröter, I. (Eberswalde) |
| <b>Einfluss der Eisenkonzentration in der Nährlösung auf Spurenelementgehalte von hydroponisch kultivierter Paprika</b>             | Schulz, E. (Osnabrück)    |
| <b>Verbesserung der N-Effizienz im Winterrapsanbau durch Reihen- und Spot-Düngung</b>                                               | Sterk, J. (Osnabrück)     |
| <b>Biofortifikation von Hafer (<i>Avena sativa</i> L.) mit Jod und Selen</b>                                                        | Vrochte, A. (Osnabrück)   |
| <b>Auswirkungen der Gärrestdüngung auf Bodeneigenschaften: Ergebnisse eines Monitorings von Praxisflächen in Schleswig-Holstein</b> | Wiermann, C. (Kiel)       |

**Nmin / Bodenmonitoring, 08:30 - 10:10 Uhr**

|           |                                                                                                   |                                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|           | Moderation:                                                                                       | Thomas Ebertseder                  |
| 08:30 Uhr | <b>Simulation des Frühjahrs-Nmin in Bayern, Teil I – Wassermmodell</b>                            | Kalmbach, S. (Freising)            |
| 08:50 Uhr | <b>Simulation des Frühjahrs-Nmin in Bayern, Teil II – Stickstoffmodell</b>                        | Offenberger, K. (Freising)         |
| 09:10 Uhr | <b>Simulation des Frühjahrs-Nmin in Bayern, Teil III – Evaluierung der Nmin-Simulation</b>        | Deimel, R. (Freising)              |
| 09:30 Uhr | <b>Einordnung der Bodengesundheit in Bayern anhand der Indikatoren des EU Soil Monitoring Law</b> | Ebertseder, F. (Freising)          |
| 09:50 Uhr | <b>Anforderungen der EU-Bodenüberwachungsrichtlinie an das Bodenmonitoring</b>                    | Steinhoff-Knopp, B. (Braunschweig) |

## Boden und Treibhausgase, 08:30 - 10:10 Uhr

|           |                                                                                                                                          |                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                              | Klaus Dittert            |
| 08:30 Uhr | <b>Auswirkungen unterschiedlicher Bewirtschaftungsintensitäten auf biologische Bodenindikatoren im Feldversuch</b>                       | Fey, R. (Kiel)           |
| 08:50 Uhr | <b>Mikrobielle Bodenbiodiversität in einem Dauerfeldversuch bei ökologischer und konventioneller Bewirtschaftung auf einem Lössboden</b> | Tauchnitz, N. (Bernburg) |
| 09:10 Uhr | <b>Organische Reststoffe für klimaresiliente Böden: Langzeitwirkungen zirkulärer Düngung im Humusdauerversuch Rinkenbergerhof</b>        | Weinmann, M. (Speyer)    |
| 09:30 Uhr | <b>Untersuchungen der Auswirkungen langjährig organischer Düngung auf Ackerstandorte: Düngewirkung und Kohlenstoffspeicherung</b>        | Wiermann, C. (Kiel)      |
| 09:50 Uhr | <b>Empfehlungen zur Limitierung von Treibhausgas-Emissionen aus Kompostmieten</b>                                                        | Matlach, J. (Leipzig)    |

## N-Düngung und Umwelt, 10:40 - 12:20 Uhr

|           |                                                                                                                                                |                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                                    | Steffi Knoblauch                        |
| 10:40 Uhr | <b>Agrarwirtschaft und Grundstoffchemie als tragende Pfeiler einer Zirkelökonomie auf Basis von Biomethan und grünem Harnstoff</b>             | Kreuter, T.<br>(Lutherstadt Wittenberg) |
| 11:00 Uhr | <b>Bedeutung der Stickstoffdüngerverteilung (Menge, Termin) auf Ertragsaufbau und N-Effizienz von Winterweizen unter aktuellen Bedingungen</b> | Ebertseder, T. (Freising)               |
| 11:20 Uhr | <b>Einfluss mehrjähriger DMPP-Applikation auf N-Verluste und Boden-N-Dynamik in einem Bodensäulenversuch</b>                                   | Ohmann, F. (Osnabrück)                  |
| 11:40 Uhr | <b>Standortangepasste Stickstoffdüngung im Ackerbau – Erfahrungen aus einem Schweizer Nitratprojekt</b>                                        | Liebisch, F. (Zürich)                   |
| 12:00 Uhr | <b>Organisation und Qualitätssicherung umfangreicher Bodenprobenahmen und Nitratuntersuchungen in Baden-Württemberg</b>                        | Finck, M. (Karlsruhe)                   |

## Nährstoffe, 10:40 - 12.20 Uhr

|           |                                                                                                                                |                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                    | Nadine Tauchnitz          |
| 10:40 Uhr | <b>Webbasiertes Nährstoffmanagement im ökologischen Landbau – Software Web-Man</b>                                             | Donauer, J. (München)     |
| 11:00 Uhr | <b>Vergleich zweier bodengestützter Düngeempfehlungsansätze nach GRUD und Kinsey auf der Dauerbeobachtungsfläche Oberacker</b> | Wittwer, R. (Zürich)      |
| 11:20 Uhr | <b>Reaktion von Zuckerrübe auf Kaliumdünger mit variablem Na-Gehalt</b>                                                        | Gerendás, J. (Kassel)     |
| 11:40 Uhr | <b>Selenverteilung in Apfelbäumen in Abhängigkeit von Applikationstechnik und Düngerform</b>                                   | Schulz, E. (Osnabrück)    |
| 12:00 Uhr | <b>Evaluierung der Düngeempfehlung für Zink und Bor zu Mais auf einem Standort der Münchner Schotterebene</b>                  | von Tucher, S. (Freising) |

**N-Düngung, 13:30 - 15:10 Uhr**

|           |                                                                                                                                                                                                                |                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                                                                                                    | Thomas Kreuter             |
| 13:30 Uhr | <b>Vergleich der Effizienz verschiedener N-Dünger und N-Düngesysteme zu Winterweizen</b>                                                                                                                       | Frank, T. (Karlsruhe)      |
| 13:50 Uhr | <b>Winterweizenerträge und Stickstoffdynamik nach vier verschiedenen Vorfrüchten</b>                                                                                                                           | Grunwald, D. (Göttingen)   |
| 14:10 Uhr | <b>Einfluss verschiedener N-Langzeitdünger auf die Lachgasemission aus einem lehmigen Sandboden unter Weidelgras</b>                                                                                           | Heringhaus, L. (Osnabrück) |
| 14:30 Uhr | <b>Vergleich der Effizienz verschiedener Gärrestapplikationstechniken zu Durchwachsener Silphie (Silphium perfoliatum)</b>                                                                                     | Möller, K. (Forchheim)     |
| 14:50 Uhr | <b>Untersuchungen zum Einfluss differenzierter Applikationszeitpunkte von Gärresten in Durchwachsener Silphie mit und ohne Grünroggen- beziehungsweise Gras-Untersaaten auf Erträge und Stickstoffaufnahme</b> | Möller, K. (Forchheim)     |

## Grünland, 13:30 - 14:50 Uhr

|           |                                                                                                                                          |                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                              | Jóska Gerenás            |
| 13:30 Uhr | <b>Optimierung der Grünland-Düngebedarfs-<br/>ermittlung für die Nährstoffe Stickstoff,<br/>Phosphor, Kalium, Magnesium und Schwefel</b> | Diepolder, M. (Freising) |
| 13:50 Uhr | <b>Nährstoffversorgung niedersächsischer<br/>Grünlandbetriebe: Eine Auswertung von Boden-,<br/>Gülle- und Grassilageuntersuchungen</b>   | Lorenz, F. (Oldenburg)   |
| 14:10 Uhr | <b>Einfluss der Weidereste bei der Ackerbeweidung<br/>mit Schafen auf den organischen<br/>Bodenkohlenstoff (SOC)</b>                     | Bischoff, J. (Bernburg)  |
| 14:30 Uhr | <b>Klimaresiliente Stoffkreisläufe<br/>durch Relay Cropping und Zwischenfrüchte<br/>im Projekt KlimaCrops</b>                            | Weinmann, M. (Speyer)    |

**Tierische Produktion – Posterpräsentation, 13:30 - 14:30 Uhr**

|                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Moderation:                                                                                                                                                                                                            | Sandra Hoedtke                        |
| <b>Vorstellung der Poster<br/>mit anschließender Diskussion an den Stellwänden</b>                                                                                                                                     |                                       |
| <b>DLG Grobfutter-Controlling</b>                                                                                                                                                                                      | Martens, S. D. (Köllitsch)            |
| <b>Messung und Bewertung physikalischer Parameter<br/>an der Anschnittfläche geöffneter Silagen –<br/>DLG Grobfutter-Controlling Teil I</b>                                                                            | Maack, G. C. (Bonn)                   |
| <b>Neugestaltung der Bewertung von Grobfutterkonserven<br/>mittels Sinnesprüfung – DLG Grobfutter-Controlling Teil II</b>                                                                                              | Resch, R.<br>(Irdning-Donnersbachtal) |
| <b>Erkennen von aerobem Verderb und Risiken<br/>für aerobe Instabilität an geöffneter Silage –<br/>DLG Grobfutter-Controlling Teil III</b>                                                                             | Martens, S. D. (Köllitsch)            |
| <b>Neugestaltung der Bewertung von Grobfutterkonserven<br/>anhand chemischer Merkmale –<br/>DLG Grobfutter-Controlling Teil IV</b>                                                                                     | Resch, R.<br>(Irdning-Donnersbachtal) |
| <b>Einfluss der Vorbehandlung auf die analytisch ermittelten<br/>Rohaschegehalte von Knochen</b>                                                                                                                       | Sünder, A. (Göttingen)                |
| <b>Potenzial der Brix-Messung zur Bestimmung<br/>der Verdünnung von Speichel am Beispiel<br/>eines Fütterungsversuches bei Mastbullen</b>                                                                              | Liegsalz, T. (Freising)               |
| <b>Mikrobiologische Untersuchung von Stroh für Fütterung<br/>und Einstreu</b>                                                                                                                                          | Dunkel, S. (Jena)                     |
| <b>Schätzformeln für OMD und ME von Dauergrünland-Futter<br/>abgeleitet aus spezifischen Verdauungsversuchen in vivo<br/>auf Basis von Rohnährstoffen, Gerüstsubstanzen<br/>und den in vitro-Methoden ELOS und HFT</b> | Gruber, L. (Irdning, Wien)            |
| <b>Schätzung der Verdaulichkeit der Organischen Masse<br/>für Wiederkäuer in Einzelfuttermitteln</b>                                                                                                                   | Böttger, C. (Bad Sassendorf)          |
| <b>Vergleich verschiedener Indikatoren<br/>der Knochengesundheit bei Junghennen</b>                                                                                                                                    | Schröder, A. (Rostock)                |

**Tierische Produktion – Posterpräsentation, 13:30 - 14:30 Uhr**

|                                                                                                                                                                                              |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Moderation:                                                                                                                                                                                  | Sandra Hoedtke                       |
| Konzeption von Putenfutter –<br>Ergebnisse der VFT-Prüfung 2024+2025                                                                                                                         | Grünewald, K. H.<br>(Bad Sassendorf) |
| Vergleichende Untersuchungen zur Verdaulichkeit<br>der Organischen Masse von Rationen bei Pferd und Schaf                                                                                    | Zeyner, A. (Halle)                   |
| Vergleichende Untersuchungen des Effekts von $\beta$ -Glucanen<br>und Mannanoligosacchariden auf in<br>vitro-Fermentationscharakteristika in einem<br>Batch-Kultur-System mit equiner Faeces | Lange, I. (Halle)                    |
| Abbaubarkeit und Wiederfindung von Tanninen<br>aus Schwarzpappel- und Weidenlaub im Kot von Hammeln                                                                                          | Helffenstein, K.<br>(Dummerstorf)    |
| Einfluss unterschiedlicher Tränkeintensitäten auf<br>Verhaltens- und Leistungsparameter in der Fresseraufzucht                                                                               | Schultz, B. (Leipzig)                |
| Evaluierung des N- und P-Ansatzes<br>von schnell-wachsenden Masthühnern unter Einsatz<br>ausgewählter Nährstoffkonzentrationen im Futter                                                     | Puntigam, R. (Soest)                 |
| Vergleichende Untersuchungen zur Methanausscheidung<br>bei Braunvieh- und Fleckviehkühen                                                                                                     | Ettle, T. (Grub)                     |
| Analyse von Nährstoffkreisläufen im ökologischen Landbau<br>in einem webbasierten Düngemanagementsystem                                                                                      | Ostermaier-Welz, A.<br>(Freising)    |
| Bewertung der Datengrundlage für pflanzliche Nebenströme<br>in Niedersachsen – Potentiale für die Tierernährung<br>erkennen und nutzen                                                       | Bartkowiak, A. (Hannover)            |
| Erfolgreiche Praxisumsetzung von Technologien<br>zur Wirtschaftsdüngeraufbereitung in landwirtschaftlichen<br>Betrieben in Bayern                                                            | Döhler, H. (Untermersbach)           |

## Tierische Produktion I, 15:00 - 16:45 Uhr

|           |                                                                                                                    |                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                        | Mirja Wilkens              |
| 15:00 Uhr | <b>Zirkuläre Futtermittelproduktion von Wasserlinsen und Mehlkäferlarven für die Aquakultur</b>                    | Reiter, E. (Wien)          |
| 15:15 Uhr | <b>Wasserlinsen als Futtermittel – Ein Praxisversuch</b>                                                           | Krone, B. (Oldenburg)      |
| 15:30 Uhr | <b>Feed-no-food – Eine Potentialanalyse einer reststoffbasierten Nutztierfütterung</b>                             | Katte, A.S. (Dessau)       |
| 15:45 Uhr | <b>Multimetabolitenprofile von Futtermitteln für Hunde als Marker der Rationszusammensetzung</b>                   | Dänicke, S. (Braunschweig) |
| 16:00 Uhr | <b>Wildtierfleisch in Heimtierfuttermitteln: Molekularer Nachweis von Cerviden mittels Tetraplex-Real-Time-PCR</b> | Machurig, L. (Berlin)      |
| 16:15 Uhr | <b>Bestimmung des Fettgehaltes in Fleisch mittels Kernspinresonanz</b>                                             | Muuß, M. (Göttingen)       |
| 16:30 Uhr | <b>Vorhersage ausgewählter Qualitätsmerkmale von Schweinefleisch mittels Nahinfrarot-Hyperspektralbildgebung</b>   | Chen, Y. (Göttingen)       |

## Tierische Produktion II, 08:30 - 10:15 Uhr

|           |                                                                                                                                                                    |                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                                                        | Markus Spolders                       |
| 08:30 Uhr | <b>Überblick zur Systematik im neuen DLG Grobfutter-Controlling</b>                                                                                                | Martens, S. D. (Köllitsch)            |
| 08:45 Uhr | <b>Bewertung physikalischer Parameter und aerober Instabilität an der Anschnittfläche geöffneter Silagen</b>                                                       | Maack, G. C. (Bonn)                   |
| 09:00 Uhr | <b>Neugestaltung der Bewertung von Grobfutterkonserven anhand sensorischer und chemischer Merkmale</b>                                                             | Resch, R.<br>(Irdning-Donnersbachtal) |
| 09:15 Uhr | <b>Silierung von Hirsekörnern aus nachbestockten Beständen mit heterogener Kornabreife</b>                                                                         | Schneider, M. (Grub)                  |
| 09:30 Uhr | <b>Untersuchung zum Einfluss der Sojasorte auf den Siliererfolg und den Abbau der Trypsininhibitor-Aktivität im Rahmen der Silierung der Bohnen mit Körnermais</b> | Braumiller, G. (Grub)                 |
| 09:45 Uhr | <b>Effekt der Silierung von mit Stechapfel (<i>Datura stramonium</i> L.) kontaminiertem Mais auf die Konzentration von Tropanalkaloiden</b>                        | Bachmann, M. (Berlin)                 |
| 10:00 Uhr | <b>Einordnung des Futteraufnahmeniveaus von Schafen als Grundlage für neue Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung</b>                                   | Wolfrum, S. (Göttingen)               |

## Tierische Produktion III, 10:45 - 12:30 Uhr

|           |                                                                                                                                                |                                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                                    | Jürgen Hummel                       |
| 10:45 Uhr | <b>Evaluierung einer Fütterungsempfehlung zur ökologischen Schweinemast: Effekt auf Mast- und Schlachtleistungen sowie Umweltparameter</b>     | Puntigam, R. (Soest)                |
| 11:00 Uhr | <b>Weizenkleie in Rationen für Mastschweine – Auswirkungen auf zootechnische Parameter und Schlachtkörpermerkmale</b>                          | Preißinger, W. (Schwarzenau)        |
| 11:15 Uhr | <b>Eckpunkte der Körpermasse-Entwicklung von Kälbern und Jungrindern der Rasse Fleckvieh, Holstein und Jersey während der Aufzuchtphase</b>    | Gruber, L. (Irdning, Wien)          |
| 11:30 Uhr | <b>Ruminaler Rohproteinabbau in situ von Grünlandaufwüchsen und daraus hergestellten Presskuchen</b>                                           | Wild, K.J.<br>(Stuttgart-Hohenheim) |
| 11:45 Uhr | <b>Einfluss von Konzentratfütterergänzung und reduziertem Milchentzug zwei Wochen post partum auf Leistung und Stoffwechsel von Milchkühen</b> | Terler, G. (Irdning)                |
| 12:00 Uhr | <b>Vergleich der vorhergesagten Milchleistung zwischen Nettoenergie-Laktation und umsetzbare Energie Bewertungssystem für Milchkühe</b>        | Peschel, M. (Braunschweig)          |
| 12:15 Uhr | <b>Verdaulichkeit der OMD Wiederkäuer von Rohstoffen für die Mischfutterherstellung - Vergleich in vivo und Gasbildung</b>                     | Losand, B. (Sanitz)                 |

## Tierische Produktion IV, 14:30 - 16:00 Uhr

|           |                                                                                                                                                                                                            |                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                                                                                                | Markus Solders                                   |
| 14:30 Uhr | <b>Anwendung der ME-Schätzung beim Mischfutter für Wiederkäuer</b>                                                                                                                                         | Grünewald, K. H. (Bad Sassendorf)                |
| 14:45 Uhr | <b>Einfluss der Verbesserung der Futtereffizienz durch pansenspezifische Lebendhefe unter Hitzestress auf die Umweltwirkung der Milchproduktion – Ergebnisse einer Life Cycle Assessment (LCA) Analyse</b> | Philipps-Wiemann, P. (Schwarzenbach a. d. Saale) |
| 15:00 Uhr | <b>Vorläufige Ergebnisse zur Prüfung der Eignung von nahinfrarotspektroskopischen Untersuchungen von Milchviehrationen zur Vorhersage der Methanemissionen von Milchkühen</b>                              | Jansen, L. (Braunschweig)                        |
| 15:15 Uhr | <b>Untersuchung des Einflusses von Calciumcyanamid als Flüssigmistadditiv in der Unterflurlagerung auf Methanemissionen im Milchviehstall</b>                                                              | Nett, D. (Bonn)                                  |
| 15:30 Uhr | <b>Ergebnisse einer Praxiserhebung zu N- und P-reduzierter Fütterung von Milchkühen in Nordrhein-Westfalen</b>                                                                                             | Hoffmann, L. (Bad Sassendorf)                    |
| 15:45 Uhr | <b>Ammoniak-Emissionspotenzial von stabilisiertem Schweineurin aus vollständiger Kot-Harn-Trennung</b>                                                                                                     | Döhler, H. (Untermerzbach)                       |

## Sektion Analytik – Düngemittelanalytik/Bodenanalytik, 13:00 - 14:20 Uhr

|           |                                                                                                                                                  |                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                                      | Stefanie Ronczka       |
| 13:00 Uhr | <b>Vorstellung der VDLUFA Fachgruppe III<br/>Düngemitteluntersuchung</b>                                                                         | Merboth, P. (Halle)    |
| 13:20 Uhr | <b>Totaler Sauerstoffbedarf (TOD)<br/>als komplementärer Parameter<br/>zur Charakterisierung von Klärschlamm</b>                                 | Rust, P. (Usmate)      |
| 13:40 Uhr | <b>Die Weiterentwicklung der Bodensiebmaschine<br/>„CINDEREL-lab“ zum neuen<br/>Bodendesagglomerator DA220-D –<br/>Erfahrungen in der Praxis</b> | Nusche, H. (Nossen)    |
| 14:00 Uhr | <b>Nmin-Labormethode –<br/>Überblick über Modifikationen und Neuerungen</b>                                                                      | Grüneberg, B. (Berlin) |

## Sektion Analytik – Posterpräsentation, 14:20 - 14:45 Uhr

|                                                                                                                                                  |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Moderation:                                                                                                                                      | Stefanie Ronczka       |
| <b>Vorstellung der Poster<br/>mit anschließender Diskussion an den Stellwänden</b>                                                               |                        |
| <b>Evaluation einer Schnelltestmethode zur Ermittlung<br/>von pH- und EC-Werten in gartenbaulichen Kultursubstraten</b>                          | Leson, R. (Osnabrück)  |
| <b>Homogenisierung von Bodenproben<br/>für die Nmin-Bestimmung</b>                                                                               | Hansen, S. (Berlin)    |
| <b>Standardisierung der Methode<br/>zur trockenen Siebanalyse für Futtermittel –<br/>Abschließende Evaluierung und Methodenfestlegung</b>        | Kehraus, S. (Bonn)     |
| <b>Methode zur standardisierten Erstellung<br/>von Ganzkörperhomogenaten bei Junghennen</b>                                                      | Schröder, A. (Rostock) |
| <b>3-Punkt-Messung und Computertomographie:<br/>Knochenbruchfestigkeit und -dichte von Tibiotarsi<br/>von Junghennen im Zuge der Entwicklung</b> | Slama, J. (Rostock)    |
| <b>Prädikation der Fettsäurezusammensetzung<br/>von Schweinenackenfett mittels tragbarer NIR-Spektroskopie</b>                                   | Bodor, Z. (Göttingen)  |
| <b>Reagenzienfreie Fettbestimmung mittels NMR<br/>in unterschiedlichen Matrices wie Milch und Futtermitteln</b>                                  | Sünder, A. (Göttingen) |
| <b>Isoflavone in österreichischen Hülsenfrüchten:<br/>Analyse mit Schwerpunkt auf Soja und verarbeiteten<br/>Sojaprodukten</b>                   | Schlachter, S. (Wien)  |

**Sektion Analytik – LIMS/Futtermittelanalytik, 15:00 - 16:40 Uhr**

|           |                                                                                                                                                    |                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                                        | Jonas Tomaschautzky         |
| 15:00 Uhr | <b>Laborgeräte anbinden ohne Programmierung</b>                                                                                                    | Köller C. (Bochum)          |
| 15:20 Uhr | <b>Methodenanpassung zur zuverlässigen Vitamin E Quantifizierung in Mineralfuttermitteln: Minimierung analytischer Verluste bei der Verseifung</b> | Hensel, A. (Wahlstedt)      |
| 15:40 Uhr | <b>Relative Quantifizierung der Kunitz- und Bowman-Birk Trypsininhibitoren in Sojabohnen mittels hochauflösender LC-MS/MS</b>                      | Schlachter, S. (Wien)       |
| 16:00 Uhr | <b>Proteinbestimmung und Proteinqualifizierung mittels der Dumas- und der Kjeldahl-Methode sowie Methoden der Faseranalyse</b>                     | Fettweis, U. (Königswinter) |
| 16:20 Uhr | <b>Bestimmung der Bruttoenergie in Mischfuttermitteln: Vergleich von GfE 2001, GfE 2023 und Kalorimetrie</b>                                       | Kehraus, S. (Bonn)          |

## Saatgut I, 08:30 - 10:10 Uhr

|           |                                                                                                                            |                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                | Sebastian Bopper                       |
| 08:30 Uhr | <b>Zerstörungsfreie Bestimmung der Lebens- und Keimfähigkeit von Winterweizen mittels Laser-Speckle-Photometrie und KI</b> | Cikalova, U. (Dresden)                 |
| 08:50 Uhr | <b>Potenzial kombinierter hochauflösender Einzelsamendaten für die Bewertung von Keimversuchen ausgewählter Arten</b>      | Hograefer, T.<br>(Stuttgart-Hohenheim) |
| 09:10 Uhr | <b>Saatgutprüfung bei Elsoms International – Methoden, Schwerpunkte und aktuelle Herausforderungen</b>                     | Hamrit, S. (Helmstedt)                 |
| 09:30 Uhr | <b>Vorstellung PETKUS Technologie GmbH und Produkte mit Fokus auf Versuchsanstalten</b>                                    | Gegler, M. (Wutha-Farnroda)            |
| 09:50 Uhr | <b>Vom Rezept bis ins Feld – Saatgutbehandlungen auf dem Prüfstand</b>                                                     | Greve, M. (Asendorf)                   |

**Saatgut II, 10:40 - 11:40 Uhr**

|           |                                                                                                                                   |                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|           | Moderation:                                                                                                                       | Sebastian Bopper                    |
| 10:40 Uhr | <b>Saatgutüberwachung auf GVO-Anteile –<br/>amtliche Kontrollen in Deutschland im Überblick</b>                                   | Stolz, A. (Berlin)                  |
| 11:00 Uhr | <b>Ergebnisse des EIP-Projekts<br/>„Saatgutgesundheit bei ökologischem Getreide<br/>mit Fokus auf Stein- und Zwergsteinbrand“</b> | Vollenweider, C. (Bad Vilbel)       |
| 11:20 Uhr | <b>Schulung und Ausbildung in Saatgutlaboren:<br/>eine Bedarfsumfrage der VDLUFA-Fachgruppe IV</b>                                | Bopper, S.<br>(Stuttgart-Hohenheim) |

## Agrarökologische Exkursion

Freitag, 25.09.2026

### Ablaufplan

08:00 Uhr Start am Bahnhof Leipzig

08:00 bis 08:45 Uhr Fahrt zum Wassergut Canitz (Adresse: Nr. 42, 04808 Wasewitz)

08:45 bis 10:30 Uhr Führung



10:30 bis 11:00 Uhr Fahrt zum Schlosspark Machern  
(Adresse: Schlossplatz 1, 04827 Machern)

11:00 bis 13:00 Uhr Führung

Umstieg in S4 nach Leipzig (30 Minuten) direkt in Machern möglich, Abfahrt alle 30 Minuten, Fußweg vom Schloss zum Bahnhof 500 Meter

13:00 bis 13:15 Uhr Fahrt zu SKW Piesteritz  
(Adresse: Am Wieseneck 7, 04451 Borsdorf, OT Cunnersdorf)

13:15 bis 15:00 Uhr Mittagsimbiss und anschließende Führung



15:00 bis 15:30 Uhr Rückfahrt zum Bahnhof Leipzig

Eine Anmeldung unter [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) oder bis spätestens zum 23. September 2026 im Tagungsbüro ist erforderlich.

Kosten (inklusive Mittagessen): 40 €.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt.

## Rahmenprogramm

Montag, 21.09.2026 – Begrüßungsabend

ab 18:00 Uhr

im Ratskeller der Stadt Leipzig,  
Lotterstraße 1, 04109 Leipzig

Der Ratskeller der Stadt Leipzig gehört, wie es auf der Internetseite heißt, zweifelsohne zu den traditionsreichsten Lokalen der Messestadt; 2019 feierte er seinen 115. Geburtstag. Er befindet sich im Neuen Rathaus, das auf den Mauern der alten Pleißenburg errichtet wurde. Von hier aus sind alle Sehenswürdigkeiten der Messestadt gut zu Fuß erreichbar.



Fotonachweis: Ratskeller



Reserviert ist im Biergarten; sollte dieser wegen schlechten Wetters geschlossen sein, erfolgt die Platzierung natürlich im Innenbereich des Lokals. Eigens zum Kongress gibt es eine „kleine Karte“, so dass die Speisen à la carte ausgewählt werden können – die Getränke sowieso.

Eine Anmeldung unter [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) bis zum 08. September 2026 ist erforderlich.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 45 begrenzt.

## Rahmenprogramm

**Mittwoch, 23.09.2026 – Gesellschaftsabend mit Büfett  
und Verleihung der Posterpreise**

19:00 Uhr  
in der Moritzbastei,  
Kurt-Masur-Platz 1, 04109 Leipzig

Die Moritzbastei gilt als Leipzigs bekanntestes Kulturzentrum; im Herzen der Stadt, direkt neben Neuem Gewandhaus und der Universität gelegen, verbinden sich historische Architektur und modernes Kulturleben. Das Bauwerk wurde von 1551 bis 1553 errichtet. Nach einer wechselvollen Geschichte wird es seit 1982 als Kulturzentrum genutzt und gastronomisch bewirtschaftet.



Fotonachweis: Moritzbastei



Fotonachweis: @ Marten Lorenzen

Zum Appetitanregen ein Auszug aus dem Buffet-Angebot: Es gibt Sächsische Kartoffelsuppe mit Majoran, gebratenes Hähnchenbrustfilet an Tomaten-Paprika-Gemüse und Rosmarinkartoffeln, deftiges Hirschgulasch mit Rosenkohl und Butterspätzle sowie Spitzkohl-Karotten-Lasagne, überbacken mit Sesam und Mozzarella. Und Zimt-Pannacotta mit Beerenmus zum Dessert ...

Eine Anmeldung unter [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) bis zum 08. September 2026 ist erforderlich.

Kosten: 50 €.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 150 begrenzt.

## Mittagessen in der Mensa

Anmeldungen zum Mittagessen am

**Dienstag, 22.09.2026,**

**Mittwoch, 23.09.2026,**

**Donnerstag, 24.09.2026,**

in der Mensa am Park, Universitätsstraße 5, 04109 Leipzig, werden unter [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) bis zum 27.08.2026 entgegengenommen; eine spätere Anmeldung ist aus organisatorischen Gründen nicht möglich.

Die Kosten für ein Hauptgericht, ein Dessert und ein Kaltgetränk (Auswahl vor Ort) betragen 15 €.

## Alternativen zur Mensa

### **Hans im Glück**

Augustusplatz 14, 04109 Leipzig

Telefon: 0341 44293066

E-Mail: [augustusplatz@hansimglueck.de](mailto:augustusplatz@hansimglueck.de)

Öffnungszeiten: täglich, 12:00 bis 23:00 Uhr

### **Schiller**

Schillerstraße 3, 04109 Leipzig

Telefon: 0341 96285777

E-Mail: [info@restaurant-schiller.com](mailto:info@restaurant-schiller.com)

Öffnungszeiten: täglich, 08:00 bis 22:00 Uhr

### **Central**

Reichsstraße 2, 04109 Leipzig

Telefon: 0341 1492370

E-Mail: [info@cafecentral-leipzig.de](mailto:info@cafecentral-leipzig.de)

Öffnungszeiten: täglich, 09:00 bis 20:00 Uhr

### **Max Enk**

Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig

Telefon: 0341 99997638

E-Mail: [reservierung@max-enk.de](mailto:reservierung@max-enk.de)

Öffnungszeiten: täglich, 12:00 bis 23:00 Uhr

## Hinweise für Referentinnen und Referenten

### Präsentationen

Wir freuen uns, dass Sie Ihren Beitrag einem breiteren Auditorium vorstellen. Bitte bringen Sie Ihren Beitrag als Powerpoint-Präsentation mittels Datenstick zum Vortrag oder als Poster für die wissenschaftliche Ausstellung mit.

Vorbereitete Powerpoint-Präsentationen sind vor der jeweiligen Session auf den Laptop im Vortragsraum hochzuladen. Bitte finden Sie sich dafür 15 Minuten vor Beginn des Vortragsblocks im entsprechenden Raum ein.

### Vortrags- / Postermanuskripte für den Kongressband

Schon jetzt können Sie auch Ihr Manuskript für den Kongressband unter [www.vdlufa2026.de](http://www.vdlufa2026.de) hinterlegen. Dies können Sie in derselben Rubrik tun, in der Sie Ihren Beitrag angemeldet und die Kurzfassung eingestellt haben. 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 (inklusive Literaturverzeichnis) begrenzt.

## Spätester Abgabetermin der Manuskripte für den Kongressband: 16. Oktober 2026

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

VDLUFA-Geschäftsstelle  
Tel.: +49 (0) 6232 136 121  
E-Mail: [info@vdlufa.de](mailto:info@vdlufa.de)

## Anreise

### Universität Leipzig

(Universitätsstraße 3, 04109 Leipzig)

### Mit dem Auto

#### Aus Norden/Westen (über die A9 oder A14):

Fahren Sie an der Anschlussstelle Leipzig-Mitte ab und folgen Sie der B2 (später B87/Maximilianallee) in Richtung Stadtzentrum.

#### Aus Osten (über die A14):

Nutzen Sie die Abfahrt Leipzig-Ost und fahren über die Permoserstraße in Richtung Zentrum.

#### Aus Süden (über die A38):

Verlassen Sie die Autobahn an der Anschlussstelle Leipzig-Südwest und fahren über die B2 geradeaus bis in die Innenstadt.

Die Universitätsstraße 3 (Campus Augustusplatz) erreichen Sie am besten über den Innenstadtring. Da die Straße direkt in der Fußgängerzone liegt, ist eine **direkte Zufahrt nicht möglich**, und Sie sollten die umliegenden **Parkhäuser** nutzen – beispielsweise die Tiefgarage Augustusplatz; von dort aus erreichen Sie den Tagungsort fußläufig in ein, zwei Minuten.

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln vom Hauptbahnhof aus

#### Mit der Straßenbahn (circa zehn Minuten):

Fahren Sie mit den Linien **4** (Richtung Stötteritz), **7** (Richtung Sommerfeld), **12** (Richtung Johannisplatz) oder **15** (Richtung Meusdorf) bis zur Haltestelle **Augustusplatz**; von dort aus sind es nur wenige Schritte zu Fuß über den Platz.

#### Mit der S-Bahn (circa zehn Minuten):

Fahren Sie mit S1, S2, S3, S4, S5 oder S6 bis zum **Markt** oder **Wilhelm-Leuschner-Platz**. Beide Stationen liegen sehr zentral; vom Markt laufen Sie etwa drei Minuten, vom Wilhelm-Leuschner-Platz etwa fünf Minuten.

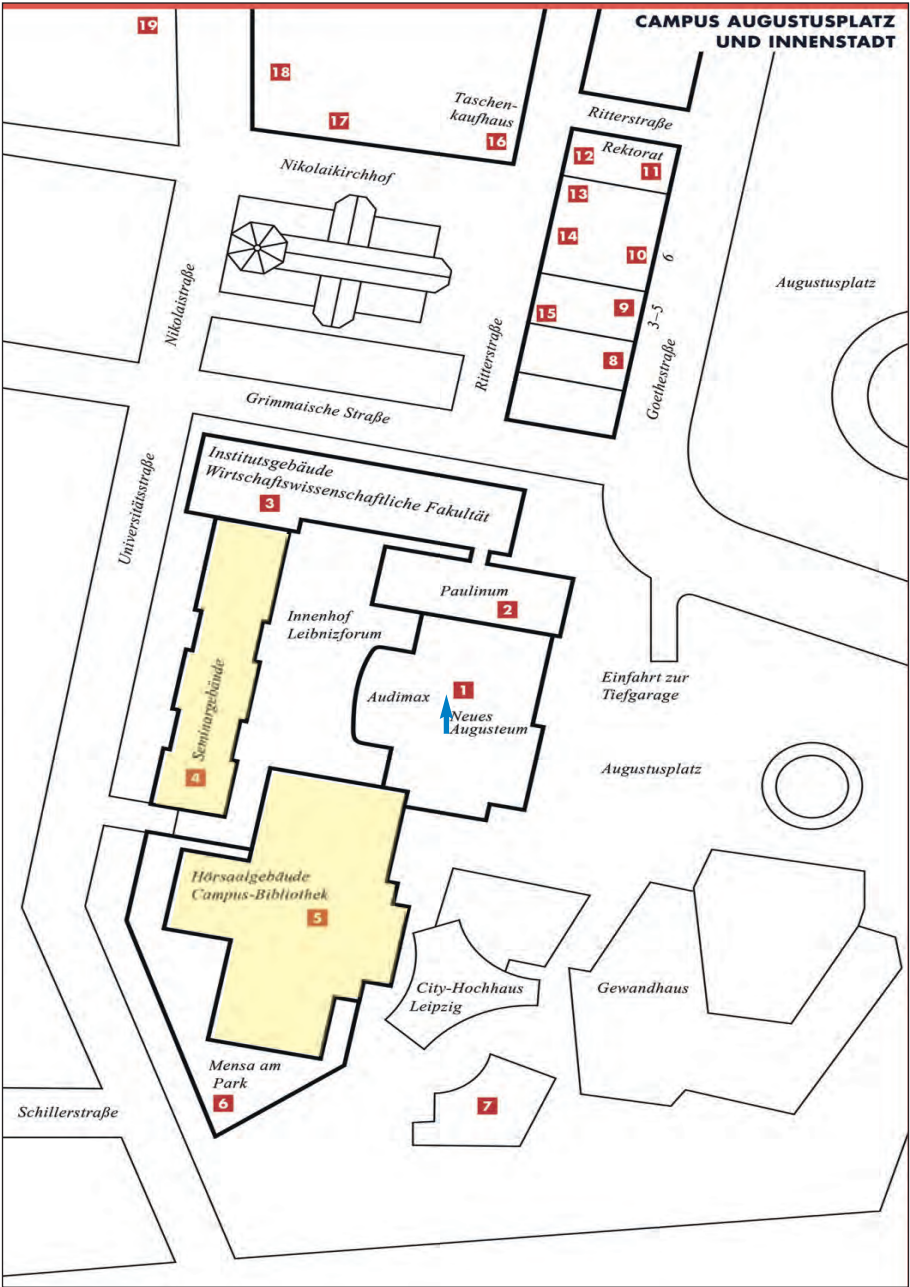
#### Zu Fuß vom Hauptbahnhof aus (circa 15 Minuten):

Verlassen Sie den Hauptbahnhof über die Haupthalle (Richtung Innenstadt), gehen Sie über den Willy-Brandt-Platz in die Nikolaistraße (Fußgängerzone); folgen Sie dieser bis auf den Augustusplatz und die Universität.

Anfahrt zur Universität Leipzig



Universität Leipzig – Lageplan



## EINRICHTUNGEN NACH ORTEN

- [illegible]

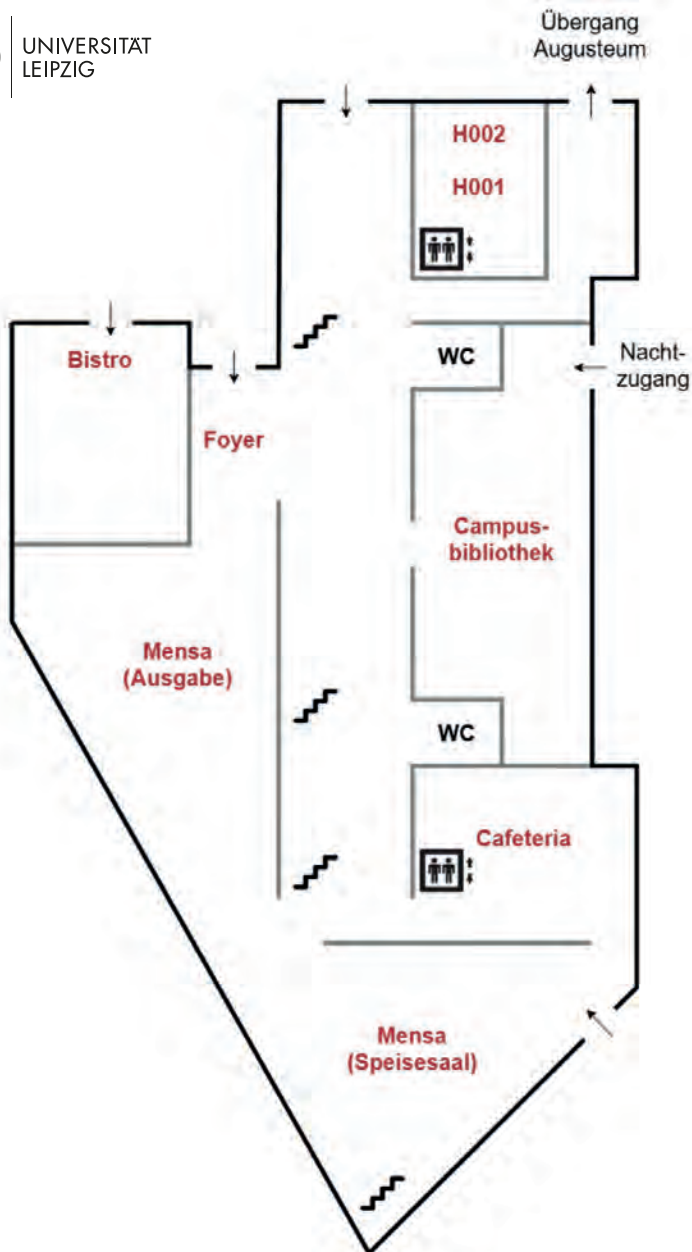
## EINRICHTUNGEN NACH ALPHABET

- [illegible]

## Hörsaalgebäude – Erdgeschoss

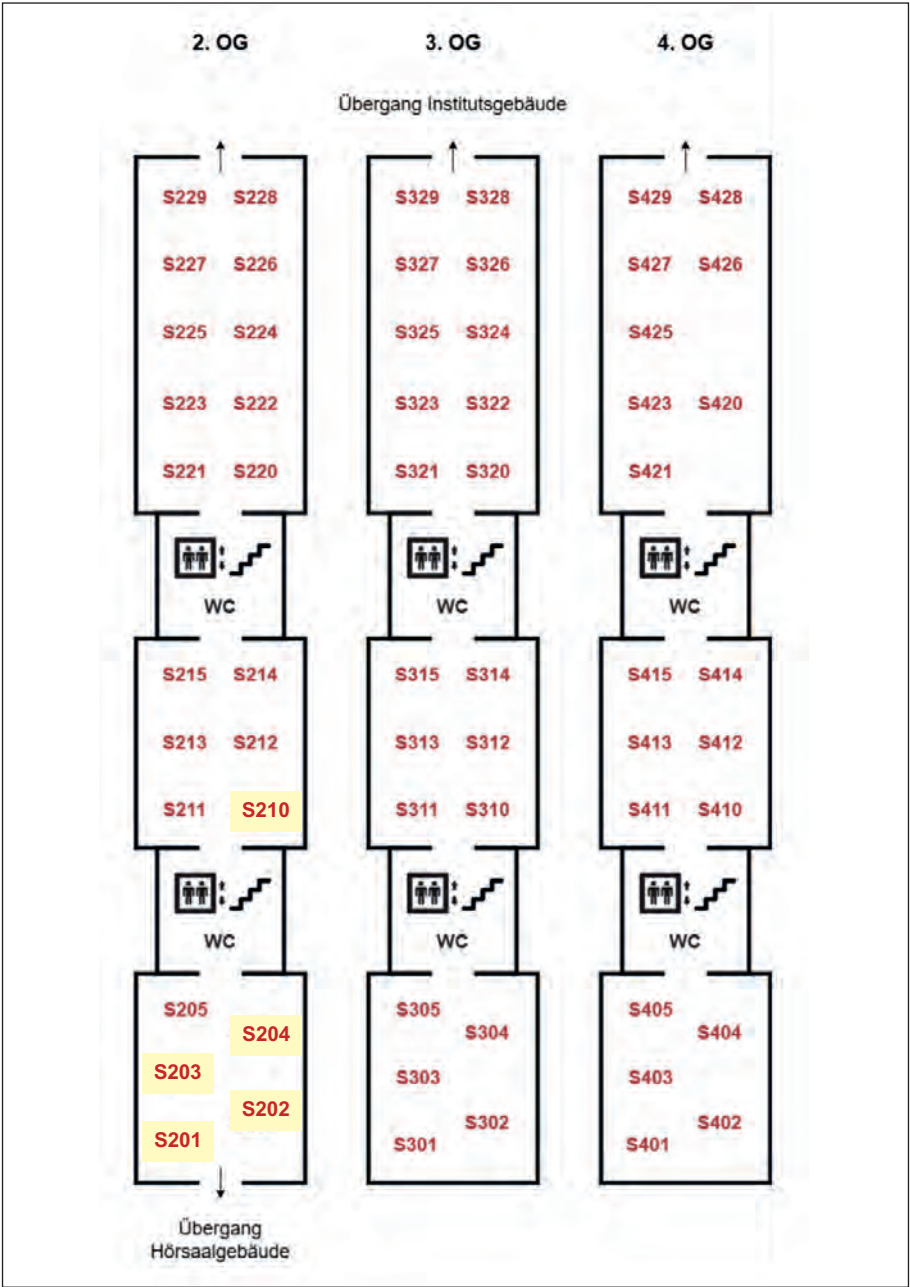


UNIVERSITÄT  
LEIPZIG



Übergang  
Augusteum

Seminargebäude – 2. Obergeschoss



## Erweiterter VDLUFA-Vorstand

### **Präsidentin:**

#### **Dr. Anja Töpfer \***

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstraße 25  
76227 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 721 9468160  
E-Mail: anja.toepper@vdlufa.de

### **Vizepräsident (Pflanzliche Produktion):**

#### **Prof. Dr. Klaus Dittert \***

Georg-August-Universität Göttingen  
Carl-Sprengel-Weg 1  
37075 Göttingen  
Tel.: +49 (0) 551 3925569  
E-Mail: klaus.dittert@agr.uni-goettingen.de

### **Vizepräsident (Tierische Produktion):**

#### **Prof. Dr. Jürgen Hummel \***

Georg-August-Universität Göttingen  
Kellnerweg 6  
37077 Göttingen  
Tel.: +49 (0) 551 3923359  
E-Mail: jhummel@gwdg.de

### **Vizepräsidentin (Analytik) / Fachgruppe VIII (Umwelt- und Spurenanalytik):**

#### **Dr. Stefanie Ronczka \***

Landeslabor Berlin-Brandenburg (LLBB)  
Rudower Chaussee 39  
12489 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 39784493  
E-Mail: stefanie.ronzka@landeslabor-bbb.de

### **Fachgruppe I (Pflanzenernährung, Produktqualität und Ressourcenschutz):**

#### **Prof. Dr. Hans-Werner Olfs \***

Hochschule Osnabrück  
Am Krümpel 31  
49090 Osnabrück  
Tel.: +49 (0) 541 9695135  
E-Mail: h-w.olfs@hs-osnabrueck.de

**Fachgruppe II (Bodenuntersuchung):**

**Dr. Kathlin Schweitzer**

Humboldt-Universität zu Berlin  
Albrecht-Thaer-Weg 5  
14195 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 209346486  
E-Mail: kathlin.schweitzer@agrار.hu-berlin.de

**Fachgruppe III (Düngemitteluntersuchung):**

**Dr. Jörn Breuer \***

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ)  
Neßlerstraße 23-31  
76227 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 721 9468130  
E-Mail: joern.breuer@ltz.bwl.de

**Fachgruppe IV (Saatgut):**

**Dr. Elke Nitschke**

Landesbetrieb Hessisches Landeslabor  
Am Versuchsfeld 11-13  
34128 Kassel  
Tel.: +49 (0) 561 9888153  
E-Mail: elke.nitschke@lhl.hessen.de

**Fachgruppe V (Tierernährung und Produktqualität):**

**Dr. Markus Spolders**

Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)  
Max-Dohrn-Straße 8-10  
10589 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 1841228406  
E-Mail: markus.spolders@bfr.bund.de

**Fachgruppe VI (Futtermitteluntersuchung):**

**Dr. Sandra Hoedtke \***

LMS Agrarberatung GmbH/LUFA Rostock  
Graf-Lippe-Straße 1  
18059 Rostock  
Tel.: +49 (0) 381 2030716  
E-Mail: shoedtke@lms-lufa.de

**Fachgruppe VI (Futtermitteluntersuchung):****Dr. Johannes Moritz Bauer**

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ)

Neßlerstraße 25

76227 Karlsruhe

Tel.: +49 (0) 721 9468262

E-Mail: moritz.bauer@ltz.bwl.de

**Fachgruppe VII (Milch):****Andrea Greiling**

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLLR)

Naumburger Straße 98

07743 Jena

Tel.: +49 (0) 361 574041439

E-Mail: andrea.greiling@tlllr.thueringen.de

**Beiratsvorsitzender:****Dr. Detlef Kampf**

DLG-Fachzentrum Landwirtschaft und Lebensmittel

Eschborner Landstraße 122

60489 Frankfurt

Tel.: +49 (0) 69 24788320

E-Mail: d.kampf@dlg.org

**Stellvertretender Beiratsvorsitzender:****Peter Ritschel**

Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLLR)

Naumburger Straße 98

07743 Jena

Tel.: +49 (0) 361 5740410

E-Mail: Peter.Ritschel@tlllr.thueringen.de

*Anmerkung: Der VDLUFA-Vorstand besteht aus den mit \* gekennzeichneten Mitgliedern. Dem erweiterten Vorstand gehören Fachgruppenvorsitzende und die beiden Vorsitzenden des Beirats an.*

## Unsere Aussteller

### AHF Analysentechnik AG

Kohlplattenweg 18  
72074 Tübingen  
Tel.: +49 (0) 7071 5395200  
E-Mail: [am@ahf.de](mailto:am@ahf.de)  
<https://ahf.de>



### Bruker Optics GmbH & Co. KG

Rudolf-Plank-Straße 27  
76275 Ettlingen  
Tel.: +49 (0) 7243 5042000  
E-Mail: [info.bopt.de@bruker.com](mailto:info.bopt.de@bruker.com)  
<https://www.bruker.com>



### C. Gerhardt GmbH & Co. KG

Cäsariusstraße 97  
53639 Königswinter  
Tel.: +49 (0) 2223 2999785  
E-Mail: [marketing@gerhardt.de](mailto:marketing@gerhardt.de)  
<https://www.gerhardt.de>



### Elementar Analysensysteme GmbH

Elementarstraße 1  
63505 Langenselbold  
Tel.: +49 (0) 6184 93930  
E-Mail: [info@elementar.com](mailto:info@elementar.com)  
<https://www.elementar.com>



The logo for FOSS, featuring the word "FOSS" in a bold, blue, sans-serif font.

**Foss GmbH**

Überseering 16  
22767 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 853997953  
E-Mail: [kkukolj@foss.de](mailto:kkukolj@foss.de)  
<https://www.fossanalytics.com>

The logo for FRITSCH, featuring a red stylized "F" icon followed by the word "FRITSCH" in a bold, red, sans-serif font.

**Fritsch GmbH**

Industriestraße 8  
55743 Idar-Oberstein  
Tel.: +49 (0) 171 9865662  
E-Mail: [ruppenthal@fritsch.de](mailto:ruppenthal@fritsch.de)  
<https://www.fritsch.de>

The logo for JEHMLICH, featuring the word "JEHMLICH" in a bold, black, sans-serif font, with a red dot above the "i" and a red dotted line forming the lower part of the "j".

**Gebr. Jemlich GmbH**

Waldheimer Straße 210  
01683 Nossen  
Tel.: +49 (0) 35242 43230  
E-Mail: [info@jehmlich.info](mailto:info@jehmlich.info)  
<https://www.jehmlich.info>

The logo for HLS, featuring the letters "HLS" in a stylized orange and blue font, followed by the text "Gesellschaft für Analysentechnik" in a blue sans-serif font, and "Hightech Laboratory Systems" in a smaller orange font below it.

**Gesellschaft für Analysentechnik HLS**

Uelzener Straße 34 a  
29410 Salzwedel  
Tel.: +49 (0) 3901 306945  
E-Mail: [info@analysentechnik.hls.de](mailto:info@analysentechnik.hls.de)  
<https://www.analysentechnik-hls.de>

**Laborservice Onken GmbH**

Hauptstraße 50 A

63584 Gründau

Tel.: +49 (0) 151 28323051

E-Mail: [jens.onken@laborservice-onken.de](mailto:jens.onken@laborservice-onken.de)

<https://laborservice-onken.de>

**laborservice Onken**  
GmbH

**Leco Instrumente GmbH**

Enscheder Straße 7

41069 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0) 2161 902330

E-Mail: [martina\\_kreutz@leco.com](mailto:martina_kreutz@leco.com)

<https://leco.com>

**LECO**  
EMPOWERING RESULTS

**Membra Pure GmbH**

Wolfgang-Küntscher-Straße 14

16761 Henningsdorf

Tel.: +49 (0) 3302 2012016

E-Mail: [t.heinlein@membrapure.de](mailto:t.heinlein@membrapure.de)

<https://membrapure.de>

**mP** **membraPure**  
WATER • TOC • AMINO • ION

**Pro Lux Sensorsysteme GmbH**

Sassenhagen 20

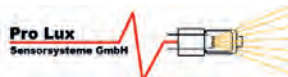
59846 Sundern

Tel.: +49 (0) 175 1604681

E-Mail: [gerhard.breithaupt@vdlufa-nirs.de](mailto:gerhard.breithaupt@vdlufa-nirs.de)

<https://pro-lux-sensorsysteme.de>

**Pro Lux**  
Sensorsysteme GmbH





**Skalar analytic GmbH**

Daimlerstraße 4  
84419 Obertaufkirchen  
Tel: +49 (0) 2431 96190  
E-Mail: [info@skalar.com](mailto:info@skalar.com)  
<https://www.skalar.com>



**Triestram & Partner GmbH**

Kohlenstraße 55  
44795 Bochum  
Tel: +49 (0) 234 9437521  
E-Mail: [c.koeller@t-p.com](mailto:c.koeller@t-p.com)  
<https://t-p.com>



**Velp Scientifica Srl**

Via Stazione16  
20865 Usmate (Italia)  
Tel.: +39 (0) 39 628811  
E-Mail: [marketing@velp.it](mailto:marketing@velp.it)  
<https://velp.com>



## Dr. PIEPER

Technologien für innovative Betriebe – wir entwickeln Lösungen für die moderne Silageproduktion und Milchviehfütterung.

### Das Produktportfolio umfasst:

- ▶ BIO-SIL® und weitere Siliermittel
- ▶ moderne Dosiertechnik
- ▶ Transi-fit® – das schmackhafte saure Salz

- ✓ Wissenschaftlich belegt
- ✓ Produktion in Deutschland
- ✓ DLG-geprüfte Qualität
- ✓ Bewährt in den besten Milchviehbetrieben



Dr. PIEPER Technologie- und Produktentwicklung GmbH  
Dorfstraße 34 • D-16818 Wuthenow • Germany  
Tel.: 0 33 91 - 68 48 0 • Fax: 0 33 91 - 68 48 10  
E-Mail: [info@dr-pieper.com](mailto:info@dr-pieper.com)

[www.silage.de](http://www.silage.de)



## K+S BIETET MIT C:LIGHT CO<sub>2</sub>-REDUZIERTE DÜNGEMITTEL AN

Rund 33 % der globalen Treibhausgasemissionen lassen sich auf die Lebensmittelproduktion zurückführen, wobei auch die Düngemittelproduktion und -anwendung als Hauptverursacher gelten. Insbesondere bei Kulturen mit hohem Kaliumbedarf, wie bspw. der Zuckerrübe, kann der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von Kaliumdüngemitteln den Unterschied machen.

### Mehr Nachhaltigkeit dank Power-to-Heat-Technologie

Wir als K+S sind Vorreiter für nachhaltigen und umweltschonenden Bergbau. Mit C:LIGHT setzen wir auf die innovative Power-to-Heat (PTH) Technologie. Das PTH-Prinzip basiert auf einem einfachen, aber effektiven Konzept: Aus elektrischer Energie und Wasser werden Wärme und Wasserdampf erzeugt. Dabei wird bei einem Teil des Herstellungsprozesses der Einsatz von Erdgas durch Strom aus erneuerbaren Energien ersetzt. Die dabei erzeugte Wärme und der Wasserdampf fließen direkt in die Produktion der C:LIGHT Produkte ein – für weniger Emissionen bei gleichbleibender Qualität! Das macht uns zu Pionieren im Markt für Kalium- und Magnesiumprodukte.

### C:LIGHT-Produkte mit 90 % weniger CO<sub>2</sub>

Dank der bilanziellen Anrechnung von Strom aus erneuerbaren Energien kann der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der C:LIGHT-Produkte um bis zu 90 % – im Vergleich zu den konventionellen K+S-Produkten – reduziert werden. Die bilanzielle Zuordnung stellt sicher, dass die für die Produktion von C:LIGHT verwendete Energie, Wärme und der erzeugte Dampf nachweislich aus erneuerbaren Quellen stammen. Weitere Details zur Berechnung finden Sie hier: <https://www.kpluss.com/c-light>

Mit den C:LIGHT Produkten entscheiden Sie sich für CO<sub>2</sub>-reduzierte Kalium- und Magnesiumdüngemittel, die Nachhaltigkeit und Ertragssicherheit miteinander vereinen.

Anteile an THG für eine 10ha  
Rübenfläche in DE (75t/ha Ertrag)\*



\* Referenzwerte Düngung LKSH 2022, Ermittlung der Werte basierend auf regulären Nährstoffbedarfen und Bodengehaltsklasse C; Rechner: Coolfarm Tool



Korn-KALI®

KALIMOP®

KALISOP®

ESTA® Kieserit

K+S Minerals and Agriculture GmbH  
Ein Unternehmen der K+S  
[www.kpluss.com](https://www.kpluss.com) •    K+S Agrar





# PRÄZISE PROBENVORBEREITUNG

FÜR DIE LEBENS- UND FUTTERMITTELANALYTIK

- | **Repräsentative und homogene Proben:** für eine zuverlässige und reproduzierbare Analytik
- | **Auf jedes Material zugeschnitten:** Homogenisierung fettiger, feuchter, körniger oder faseriger Proben
- | **Schonende Verarbeitung:** damit Probeneigenschaften unverändert bleiben
- | **Effiziente Probenvorbereitung großer und kleiner Probenmengen**

[www.retsch.com](http://www.retsch.com)



*Der **VDLUFA** dankt seinen  
Förderern und Unterstützenden.*

## Notizen



