

133. VDLUFA-Kongress in Halle (Saale) 13. – 16. September 2022



Programm

Dienstag, 13.09.2022

Hörsaal 1.01 (TLS) – Jacob Volhard

Plenartagung, 14:00 bis 18:00 Uhr

Sensorsysteme in der Landwirtschaft – Chancen und Herausforderungen

14:00 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Präsident des VDLUFA
Prof. Dr. Franz Wiesler

14:15 Uhr **Grußworte**

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
Ministerialrat Dr. Burkhard Schmied

Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Landwirtschaft und Forsten
Minister Sven Schulze

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Rektor/in der Universität

**Arbeitsgemeinschaft für Lebensmittel-, Veterinär- und Agrarwesen,
Österreich (ALVA)**
Präsident Univ. Doz. Dr. Gerhard Bedlan

Ehrungen

Fachvorträge

15:45 Uhr **Einführung**
Prof. Dr. Klaus Dittert, Göttingen
Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum, Bonn

**Entwicklungen und Perspektiven von Sensorsystemen in der
Pflanzenproduktion**
Prof. Dr. Hans W. Griepentrog, Universität Hohenheim,
Institut für Agrartechnik

Entwicklungen und Perspektiven von Sensorsystemen in der Nutztierhaltung
Prof. Dr. Wolfgang Büscher, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn,
Institut für Landtechnik

Von Sensordaten zur Erkenntnis: Ansätze der KI für die Datennutzung
Dr. Ansgar Bernardi, Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI),
Kaiserslautern

Mittwoch, 14.09.2022

Hörsaal 1.01 (TLS) – Jacob Volhard

Gemeinsamer VDLUFA-Workshop

- 8:30 Uhr **Prozess-Sensorik für hochautomatisierte Landtechnik**
Prof. Dr.-Ing habil. Thomas Herlitzius, Technische Universität Dresden
- Anforderung an Kalibration und Qualitätsmanagement von Sensorsystemen in der Landwirtschaft**
Dr. Frank Lorenz, LUFA Nord-West, Oldenburg
- Digitale Technologien für den Integrierten Pflanzenschutz – Wo stehen wir heute und was sind zukünftige Entwicklungen?**
Prof. Dr. Anne-Katrin Mahlein, Institut für Zuckerrübenforschung an der Georg-August-Universität Göttingen
- Biosensoren – mögliche Anwendungen im Untersuchungswesen**
Dr. Benjamin Pickel, LUFA Speyer
- Sensorsysteme in der Milchwirtschaft**
Dr. Jan Harms, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Poing-Grub

Agrarökologische Exkursion

Freitag, 16.09.2022

Vorläufiger Ablauf

- 8:30 Uhr Abfahrt in Halle
- 9:00 Uhr **UFZ, Forschungsstation Bad Lauchstädt**
- Die südöstlich von Halle/Saale in der Goethestadt Bad Lauchstädt gelegene UFZ-Versuchsstation wurde 1895 vom Agrikulturchemiker Prof. Max Maercker gegründet. Die fruchtbaren Löß-Schwarzerde-Böden der Region bieten seitdem Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern hervorragende Bedingungen für ihre Experimente rund um Themen von Landwirtschaft, Landnutzung und biologischer Vielfalt. Standen in den ersten Jahrzehnten des Bestehens der Versuchsstation Fragen von Bodenfruchtbarkeit, landwirtschaftlichen Erträgen und Folgen der Düngung im Mittelpunkt der Versuche, liegt der Fokus heute auf den Auswirkungen des Klimawandels auf Landnutzung und Ökosysteme.
- Schwerpunkte der Besichtigung:**
- (1) Geschichte des Standortes, Statischer Dauerversuch
 - (2) Global Change Experimental Facility, Einfluss von Klimawandel auf verschiedene Landnutzungssysteme
 - (3) Lysimeter
 - (4) Intensivmessfeld
- 11.00 Uhr Transfer nach Bad Dürrenberg
- 11.30 Uhr **Mittagsimbiss**

12.30 Uhr

Agrargenossenschaft Bad Dürrenberg

Die Agrargenossenschaft ist Produzent von landwirtschaftlichen Erzeugnissen und Ausbildungsbetrieb. Mit zwei Technikstützpunkten für Landmaschinen wird hier aus nachwachsenden Rohstoffen Energie und Wärme bereitgestellt. Außerdem hält der Betrieb Rinder aus eigener Aufzucht und Hühner zur Eierzeugung.

Als Mitglied des Genossenschaftsverbandes e. V. und Regionalbauernverband, der DLG, Landschaftspflegeverb. Merseburg-Querfurt e.V., Direktvermarkterverband, Wirtschaftsverband Eier und Geflügel Sachsen-Anhalt e.V., der Erzeugergemeinschaft Qualitätsspeisekartoffeln Ost-Thüringen w. V. und des Netzwerks Leitbetriebe Pflanzenbau des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) ist die Agrargenossenschaft Bad Dürrenheim gut vernetzt.

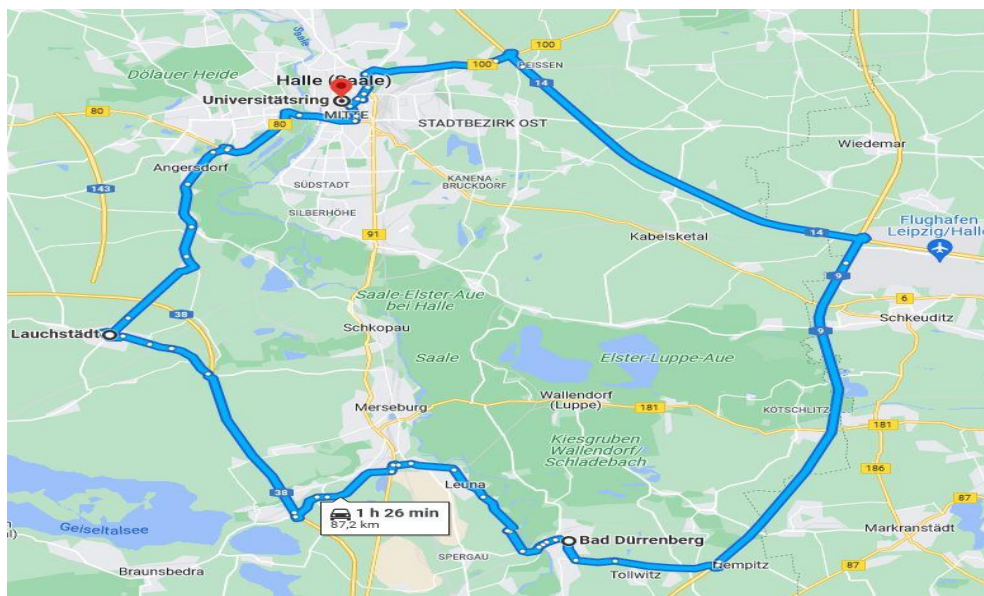
14.15 Uhr

Transfer nach Halle

ca. 14.45

Museum für Haustierkunde „Julius Kühn“, mit Führung durch Frau Dr. Schafberg

Das Museum mit seinen umfangreichen Sammlungsbeständen ist speziell den Haustieren gewidmet. Im Verlauf einer über 140-jährigen Sammlungstätigkeit ist ein einzigartiger Haustierskelettbestand zusammengetragen worden. Das Tiermaterial stammt aus dem von 1863 bis 1969 existierenden Haustiergarten der Landwirtschaftlichen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.



Die Anmeldung ist erforderlich unter www.vdlufa2022.de oder bis zum 14. September 2022 im Tagungsbüro. Kostenbeitrag: € 30,00 (inkl. Mittagsimbiss). Die Teilnehmerzahl ist auf 50 Personen begrenzt.

Bitte beachten Sie: Sollten Sie bereits zu einem früheren Zeitpunkt zum Bahnhof zurückkehren wollen, melden Sie das bitte bis spätestens 14.09.2022 im Tagungsbüro (Theodor-Lieser-Str. 7) an.

Rahmenprogramm

Montag, 12.09.2022

Begrüßungsabend

18:30 Uhr Wenzel Prager Bierstuben Halle
Große Nikolaistr. 9-11
06108 Halle (Saale)

Nur wenige Gehminuten vom Händelhaus entfernt befindet sich die traditionelle Bierstube und Gaststätte in historischem Gebäude. Serviert werden hier typische Gerichte aus Böhmen und Mähren.

Für diese Abendveranstaltung ist eine Anmeldung bis spätestens 2. September 2022 erforderlich unter www.vdlufa2022.de. Die Teilnahme ist auf 50 Personen begrenzt.

Dienstag, 13.09.2022

Stadtführung

19:00 Uhr Treffpunkt: Händeldenkmal am Marktplatz (Innenstadt)

Halle an der Saale blickt als Stadt der Wissenschaften, der Musik, des Hallischen Pietismus und des Salzes auf eine breit gefächerte Kulturgeschichte zurück. Prof. Dr. Falko Holz und Dr. Gunter Aßmann führen durch ihre Heimatstadt und zeigen uns bedeutende Plätze, an denen die Geschichte ihre Spuren offenlegt.

Die kostenfreie Teilnahme ist auf 30 Personen begrenzt. Dauer: ca. 50 Minuten.

Eine Anmeldung ist erforderlich unter www.vdlufa2022.de.

Mittwoch, 14.09.2022

Gesellschaftsabend

19:30 Uhr Geselliges Beisammensein mit Buffet
Bis 22:30 Uhr Dormero Kongresszentrum, Gartensaal
(Einlass ab Franckestr. 76
19:00 Uhr) 06110 Halle (Saale)

Für diese Abendveranstaltung ist eine Anmeldung bis spätestens 2. September 2022 erforderlich unter www.vdlufa2022.de, Kostenbeitrag: € 45,00.

Anmeldung Mittagessen (Imbiss)

Anmeldung zum Mittagessen am Dienstag, 13.09., Mittwoch, 14.09. und Donnerstag, 15.09.2022

Bitte reservieren Sie den Mittagsimbiss auf der Internetseite des VDLUFA-Kongresses www.vdlufa2022.de bis zum 2. September 2022.

Der Mittagsimbiss findet in der Weinbergmensa statt:

Wolfgang-Langenbeck-Straße 3, 06120 Halle (Saale).

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