



SALUPLANTA e.V. Bernburg



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für  
Landwirtschaft und  
Gartenbau



Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

# EINLADUNG

## **33. Bernburger Winterseminar Arznei- und Gewürzpflanzen**

Dienstag, 21. und Mittwoch, 22. Februar 2023

**Achtung: Tagung findet nur in Präsenz  
im Julius Kühn-Institut in Quedlinburg statt**

### **Veranstalter:**

Verein für Arznei- und Gewürzpflanzen Saluplanta e.V. Bernburg  
Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG)  
Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) Gülzow-Prüzen

## Organisatorische Hinweise für das 33. Bernburger Winterseminar Arznei- und Gewürzpflanzen am 21.02. und 22.02.2023 im Julius Kühn-Institut in Quedlinburg

### Anmeldung:

Die Teilnahme ist nur nach vorheriger elektronischer Anmeldung über das Anmeldeportal von [Saluplanta](#) möglich. Die Anmeldung erfolgt über diesen aktiven Link [Anmeldung hier](#).

Weitere Informationen unter: <https://dev.saluplanta.de/> oder [info@saluplanta.de](mailto:info@saluplanta.de), und in dringenden Fällen telefonisch +49 3946 3001

### Teilnahmegebühren:

Volle Gebühr für zwei Veranstaltungstage:	150,00 €
Gebühr für Saluplanta-Mitglieder:	100,00 €
Gebühr für Mitarbeitende der LLG und FNR:	100,00 €
Studierende (Ausweis erforderlich):	50,00 €
Tagesgebühr (bitte Tag angeben):	½ der jeweils zutreffenden Gebühr

**In den Teilnahmegebühren sind enthalten:** Tagungsbroschüre zum Download, Pausenversorgung und Abendmenü (ohne Getränke). Der Kostenbeitrag enthält keine MwSt.

### Zzgl. Kosten für das Mittagessen, wenn online gebucht;

Nach der elektronischen Anmeldung erhalten Sie eine Online-Rechnung. Für die Überweisung der Teilnahmegebühren verwenden Sie bitte als Verwendungszweck die angegebene Rechnungsnummer sowie Name und Vorname der teilnehmenden Person.

Erst nach Zahlungseingang des Rechnungsbetrages ist Ihre Teilnahme rechtsverbindlich. Stornierungen sind nicht möglich. Bei Nichtteilnahme erfolgt keine Rückerstattung.

### Tagungsort:

Konferenzraum des Julius Kühn-Institutes, Erwin-Baur-Str. 27, 06484 Quedlinburg

**Programm**  
**33. Bernburger Winterseminar Arznei- und Gewürzpflanzen**  
**Tagungsort Julius Kühn-Institut, Quedlinburg**  
Erwin-Baur-Str. 27, 06484 Quedlinburg

**Dienstag, 21. Februar 2023**

10.00 – 10.15 Uhr **Eröffnung des 33. Bernburger Winterseminars Arznei- und Gewürzpflanzen**  
*Prof. Dr. Frank Marthe, Saluplanta e.V. und Julius Kühn-Institut*  
*Prof. Dr. Falko Holz, Präsident Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau*  
*Sachsen-Anhalt (LLG)*  
*N. N., Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR) Gülzow-Prüzen*

**A: Beikrautregulierung und Bodenwirkung**

10:15 – 10:35 Uhr **Wie umgehen mit Pyrrolizidinalkaloid-haltiger (PA) Biomasse?**  
**Untersuchungen und Ergebnisse im Kontext von Biomethanisierung,**  
**Kompostierung und horizontalem PA-Transfer**  
*Dr. Till Beuerle (Technische Universität Braunschweig)*

10:35 – 10:55 Uhr **Unkrautmanagement- Resultate zur mechanischen Unkrautbekämpfung in**  
**Kamille (OPTIMECH) und zur Quantifizierung gefährlicher Fremdsamen im**  
**Handelssaatgut von Arznei- und Gewürzpflanzen (GEFRES)**  
*Susanne Wahl, Dr. Katrin Keipp (PHARMAPLANT Arznei- und Gewürzpflanzen*  
*Forschungs- und Saatzucht GmbH, Artern)*

10:55 – 11:15 Uhr **Der Mehrwert von mehrjährigen Kulturen und dauerhaften**  
**Vegetationsstreifen für das Bodenleben**  
*Dr. Lukas Beule (Julius Kühn-Institut, Institut für ökologische Chemie,*  
*Pflanzenanalytik und Vorratsschutz, Berlin)*

11:15 – 11:35 Uhr **Ergebnisse eines Verbundprojekts für die mechanische Beikrautregulierung**  
**in Arznei- und Gewürzpflanzen**  
*Charlotte Junker (Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Institut für*  
*Nutzpflanzenwissenschaften und Ressourcenschutz, Agrarökologie und*  
*Organischer Landbau)*

11:35 – 12:15 Uhr **Preisverleihungen**

12:15 – 13:15 Uhr **Mittagspause**

**B: Abiotischer Stress**

13:15 – 13:35 Uhr **Anbau von Arznei- und Gewürzpflanzen unter Bedingungen des**  
**Wassermangels**  
*Dr. Severin Polreich (MAWEA Majoranwerk Aschersleben GmbH)*

13:35 – 13:55 Uhr **Wetter und Klima im Wandel**  
*Falk Böttcher (Abteilung Agrarmeteorologie beim Deutschen Wetterdienst (DWD),*  
*Leipzig)*

13:55 – 14:15 Uhr **Dürre und Hitze als standortprägende Parameter: Folgerungen aus Sicht der**  
**Praxis-Forschung**  
*Siv Biada (Internationales DLG Pflanzenbauzentrum, Bernburg)*

## C1: Nutzung, Anbau und Züchtung

- 14:15 – 14:50 Uhr **Arznei- und Gewürzpflanzen in Kirgistan**  
*Prof. Dr. Adilet Mamyrbayev, Aisalkyn Ajiybaeva, (Naryn State University, Kyrgyzstan)*
- 14.50 – 16.05 Uhr **Kaffeepause**  
mit Besichtigung der **Poster** sowie der **Firmen- und Produktpräsentationen**
- 16:05 – 16:40 Uhr **Nutzung und Produktion von Heilpflanzen in Japan**  
*Motoko Igarashi (National Institute of Biomedical Innovation, Osaka, Japan)*
- 16:40 – 17:15 Uhr **Und was kommt nach Corona? Phytotherapeutische Ansätze für zukünftige, neu auftretende Infektionskrankheiten**  
*Prof. Dr. Michael Keusgen (Philipps-Universität Marburg, Dekanat Pharmazie)*
- 17:30 – 19:00 Uhr **Mitgliederversammlung Saluplanta e.V.**
- 19:30 – 00:00 Uhr **Abendveranstaltung** im Foyer und Tagungssaal

## Mittwoch, 22. Februar 2023

## C2: Nutzung, Anbau und Züchtung

- 9:00 – 9:20 Uhr **Neue Züchtungstechnologien und ihr Einsatz bei Arznei- und Gewürzpflanzen (Speed Breeding, genomische Selektion, regulatorische Situation Genschere, Patentlandschaft Genschere, Anwendungsbeispiele Genschere)**  
*Dr. Urs Fischer (PHARMAPLANT Arznei- und Gewürzpflanzen Forschungs- und Saatzeit GmbH, Artern)*
- 9:20 – 9:40 Uhr **Großer Odermennig (*Agrimonia procera* WALLR.) - Gerbstoffdroge, Kultivierung und Nutzung als Futtermittelzusatz**  
*Gert Horn<sup>1</sup>, Tobias Gräber<sup>2</sup>, Astrid Kupfer<sup>1</sup>, Dr. Holger Kluge<sup>2</sup>, Dr. Jutta Kalbitz<sup>3</sup>, Dr. Antje Breitenstein<sup>3</sup> (<sup>1</sup> Exsemine GmbH, Salzatal; <sup>2</sup> Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Halle/S.; <sup>3</sup> BioSolutions Halle GmbH, Halle)*
- 9:40 – 10:00 Uhr **Anbau von *Arnica montana***  
*Dr. Fred Eickmeyer (ESKUSA GmbH, Parkstetten)*
- 10:00 – 10:20 Uhr **Auswirkungen verschiedener Stickstoff-Düngestufen auf Körnerfenchel (*Foeniculum vulgare* MILL.)**  
*Johannes B. Grote (Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden)*
- 10:20 – 11:20 Uhr **Kaffeepause**  
mit Besichtigung der **Poster** sowie der **Firmen- und Produktpräsentationen**
- 11:20 – 11:40 Uhr **Nachweis und Vorkommen von Alkaloiden in der Gattung Schachtelhalme und deren Anwendung auf die Qualität von *Equiseti herba***  
*Dr. Till Beuerle (Technische Universität Braunschweig)*

## D: Drogenqualität und Trocknung

11:40 – 12:15 Uhr **Wer bin ich – und wenn ja, wie viele? Kritische Anmerkungen zur Zählung und Bewertung von Schimmelpilzen in Kräutern, Gewürzen und pflanzlichen Drogen**

*Dr. Gero Beckmann (Institut Romeis GmbH, Bad Kissingen)*

12:15 – 12:35 Uhr **Funktionsweise eines Trocknungssystems mit Luftentfeuchter**  
*Christoph Bodenmüller (FrigorTec GmbH, Amtzell)*

12:35 – 12:55 Uhr **Schlusswort**

12:55 – 14:00 Uhr **Mittagessen**

- Änderungen vorbehalten -

## Pre-conference event, Montag, 20. Februar 2023, in Präsenz und Online

16:00 – 18:00 Uhr **Workshop der Nachwuchsforschergruppe Arzneipflanzen - Praxisorientierte Forschung für die Konsolidierung der Wettbewerbsfähigkeit des deutschen Arzneipflanzenanbaus und Förderung des akademischen Nachwuchses**  
Leitung: Prof. Dr. Frank Marthe (Julius Kühn-Institut, Quedlinburg)

## Post-conference event, Mittwoch, 22. Februar 2023

ca. ab 14:15 Uhr **DPG Arbeitsgruppe Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen**  
Dr. Annette Kusterer



**SALUPLANTA®**

## Standardwerk des Arznei- und Gewürzpflanzenbaus

Das wissenschaftliche Handbuch versteht sich als Anleitung und Nachschlagewerk für Fachleute, Studenten und Wissenschaftler der Fachgebiete Landwirtschaft und Gartenbau, Medizin und Pharmazie, Ernährungswissenschaft, Kosmetik, Naturstoffforschung, für Ärzte, Apotheker, Heilpraktiker, für Mitarbeiter von Behörden, Fachberater sowie für interessierte Laien.



Am 21. und 22. Februar Sonderpreise für die Bände 1, 2, 4 und 5 bei Barzahlung