

# 31. Bernburger Winterseminar Arznei- und Gewürzpflanzen

## Programm

**Dienstag, 23. Februar 2021**

- 10.00 – 10.05 Uhr Eröffnung des 31. Bernburger Winterseminars Arznei- und Gewürzpflanzen  
*Dr. Wolfram Junghanns (Vorsitzender), Dr. Frank Marthe (Geschäftsführer)*  
SALUPLANTA® e.V., Bernburg
- 10:05 – 10:10 Uhr Grußwort der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR)  
*Dr.-Ing. Andreas Schütte, Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. (FNR),*  
Gülzow-Prüzen

### I. Regulatorische Grundlagen

- 10.10 – 10.45 Uhr Rückstände und Kontaminanten: Was gibt es Neues in Deutschland und Europa?  
*Dr. Barbara Steinhoff, Bundesverband der Arzneimittel-Hersteller e.V. (BAH), Bonn*
- 10.45 – 11.05 Uhr Pflanzenschutzmittel – Neues zum Anwenderschutz  
*Dr. Annette Kusterer, Dr. Frances Karlstedt, Landesanstalt für*  
*Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG), Bernburg*
- 11.05 – 11.25 Uhr Optimierte Düngebasisdaten für Arznei- und Gewürzpflanzen  
*Maria Baier, Dr. Günter Henkelmann, Dr. Heidi Heuberger,*  
*Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Freising*
- 11.25 – 11.45 Uhr Die Leitlinien für den Integrierten Pflanzenschutz im Sektor  
Arznei- und Gewürzpflanzen  
*Dr. Heidi Heuberger, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Freising*
- 11.45 – 12.20 Uhr Rechtliche und naturschutzfachliche Grundlagen von  
RegioZert® – einem Zertifizierungssystem zum Anbau und Handel  
mit gebietseigenem Wildpflanzensaatgut  
*Dr. Dierk Kunzmann, Institut für Landschaftsökologie & Consulting (ILÖC),*  
Wiefelstede

**12.20 – 13.15 Uhr Mittagspause**

## 31. Bernburger Winterseminar Arznei- und Gewürzpflanzen

### Programm

Dienstag, 23. Februar 2021

#### II. Charakterisierung und arzneiliche Nutzung von Pflanzen

- 13.15 – 13.50 Uhr Gibt es Arzneipflanzen gegen Coronaviren?  
*Prof. Dr. Michael Keusgen, Philipps-Universität Marburg, Institut für Pharmazeutische Chemie*
- 13.50 – 14.10 Uhr Einfluss von In-situ-Erhaltung der Kulturpflanzenvielfalt auf biodiversitätsbasierte Ökosystemdienstleistungen – Beispiel Kartoffel  
*Dr. Severin Polreich<sup>1</sup>, Dr. Stef De Haan<sup>2</sup>, Dr. Maria Scurrah<sup>3</sup>, Raul Ccanto<sup>3</sup>, Henry Juarez<sup>2</sup>, Dr. Alejandra Arce<sup>2</sup>, Franklin Plasencia<sup>4</sup>, Sophia Lüttringhaus<sup>5</sup>*  
*<sup>1</sup> Bad Frankenhausen, Deutschland; <sup>2</sup> International Potato Center, Lima, Peru; <sup>3</sup> Grupo YANAPAI, Huancayo, Peru; <sup>4</sup> CENEPRED, Lima, Peru; <sup>5</sup> HFFA Research GmbH, Berlin, Deutschland*
- 14.10 – 14.30 Uhr Repha goes Africa: Nachhaltige Sammlung von Myrrhe in pharmazeutischer Qualität  
*Karin Allgöwer<sup>2</sup>, Björn Bradtmöller<sup>1</sup>, Dr. Karl-Heinz Goos<sup>1</sup>, Dr. Maik Kleinwächter<sup>1</sup>, Silvana Kreye<sup>1</sup>, Mesfin Mengistu<sup>2</sup>, Katrin Öhlkers<sup>2</sup>*  
*<sup>1</sup> Repha GmbH Biologische Arzneimittel, Langenhagen, Deutschland, <sup>2</sup> Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Biodiversity and Forestry Program, Kazanchis, Addis Abeba, Äthiopien*
- 14.30 – 14.50 Uhr Lupinen und ihre Produkte – Eiweißlieferanten, Nahrungsergänzungsmittel, Pflegemittel  
*Dr. Ulrike Lohwasser, Dr. Andreas Börner, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Seeland OT Gatersleben*
- 14.50 – 15.10 Uhr Trocknungstechnische Zusammenhänge und Maßnahmen bei der Optimierung der Trocknung am Beispiel Hopfen  
*Jakob Münsterer, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL), Freising*
- 15.10 – 15.30 Uhr Genetische und metabolische Resistenz gegen Falschen Mehltau im Hopfen  
*Dr. David Riewe, Julius Kühn-Institut (JKI), Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Institut für Ökologische Chemie, Pflanzenanalytik und Vorratsschutz (JKI-ÖPV), Berlin*
- 15.30 – 15.50 Uhr Drohnen-gestützte Feldhygiene – Früherkennung von PA-haltigen Wildkräutern im Arznei- & Gewürzpflanzenanbau  
*Philipp Lottes, Pheno-Inspect GmbH, Oberhausen*
- 15:50 – 16:00 Uhr Schlusswort  
*Dr. Frank Marthe, SALUPLANTA® e.V., Bernburg*