

## 4. BIOÖKONOMIETAG

Landwirtschaftliche Stoffströme und neue Geschäftsmodelle für Biogasanlagen

28. November 2019

Schloss Hohenheim, Universität Hohenheim | 09:00 Uhr bis 18:30 Uhr

### PROGRAMM

**09:00 Uhr Beginn der Registrierung**

**10:00 Uhr Begrüßung**

**Prof. Dr. Stephan Dabbert**

Rektor Universität Hohenheim

**10:10 Uhr Eröffnung und Vorstellung der Landesstrategie Nachhaltige Bioökonomie Baden-Württemberg**

**Minister Peter Hauk MdL**

Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg

**10:30 Uhr Grußwort**

**State Secretary Natasa Mikus-Zigman**

Ministry of Economy, Entrepreneurship and Crafts, Croatia

**10:35 Uhr Keynote-Speech**

**Regional bioeconomy strategies- an important layer in the enabling framework, facilitating the deployment of the bioeconomy also through the support of the CAP**

Dr. Silvia Micheline; European Commission, Director Rural Development II, Directorate-General for Agriculture and Rural Development (DG AGRI)

**10:50 Uhr Keynote-Vortrag**

**Baden-Württembergs Sprung in die Zukunft – Die Landesstrategie im gesamteuropäischen Kontext**

Dr. Dr. h.c. Christian Patemann; Director ret., Directorate-General for Research and Innovation (DG RTD) der Europäischen Kommission; Berater der Bundesregierung für das Thema Bioökonomie

**11:05 Uhr Keynote-Vortrag**

**Agrarmärkte der Zukunft**

Stefanie Strebel; KS Agrar GmbH & Ceresal GmbH, Mannheim

**11:20 Uhr Politisches Panel mit Minister Hauk und Vertretern von EU und Bund**

Moderation Isabel Kling

- Minister Peter Hauk MdL  
Ministerium für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg
- Dr. Silvia Micheline  
European Commission, Director Rural Development II, Directorate-General for Agriculture and Rural Development (DG AGRI)
- Dr. Hans-Jürgen Froese  
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft; , Leiter Referat Bioökonomie, Stoffliche Biomassennutzung

---

**12:15 – 13:30 Uhr Mittagspause**

---

### 13:30 Uhr Impulsvorträge je 20 Minuten

- 1. Landwirtschaft 4.0 in der Bioökonomie**  
Prof. Dr. Enno Bahrs; Universität Hohenheim
- 2. Neue Geschäftsmodelle für Biogasanlagen**  
PD Dr. Andreas Lemmer; Universität Hohenheim
- 3. Bioraffinerien für den Donaauraum - wesentliche Bausteine einer zukünftigen Bioökonomie?**  
DI (FH) Johannes Lindorfer; Energieinstitut an der Universität Linz

---

### 14:30 – 15:00 Uhr Pause

### 15:00 – 17:00 Uhr Breakout-Sessions

3 Breakout-Sessions mit Kurzvorträgen, anschließend moderierte Diskussion mit allen Referenten und Teilnehmern.  
Breakout-Session 1 & 2 sind in dt. Sprache, Breakout-Session 3 is in English.

#### **Breakout-Session 1: Intelligentes Rohstoff- und Stoffstrommanagement – Landwirtschaft 4.0**

Moderation: Prof. Dr. Enno Bahrs; Universität Hohenheim

Kurzvorträge:

- Digitale Rohstoffbörse für nachhaltige Roh- und Reststoffe – ein digitaler Marktplatz für biobasierte Wirtschaftskreisläufe  
Silvia Hrouda; Kompetenzzentrum für Ernährung (KErn)
- Robotergestütztes Hacken in der Pflanzenreihe  
Katharina Kesenheimer; Deepfield Robotics
- Blockchain-Technology als Enabler für Wertschöpfungsketten und Herkunftsnachweise  
Elke Kunde; IBM Services
- Spreu als Biogas- und Bioökonomierohstoff: Müssen wir den Mähdrusch neu denken?  
Jörg Ortmaier; Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen

#### **Breakout-Session 2: Weiterentwicklung des Biogasanlagenbestandes**

Moderation: PD Dr. Lemmer; Universität Hohenheim

Kurzvorträge:

- No Agro-Waste – Neue Wertschöpfungsketten aus landwirtschaftlichen Reststoffen  
Katrin Kayser; IBBK Fachgruppe Biogas GmbH
- Von der Biogasanlage zur Bioraffinerie – kombinierte Produktion von Chemikalien und Biogas  
Maria Braune; DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
- Bioökonomie – vom organischen Reststoff zum Wertstoff  
Dr. Guntram Bock; Pöttinger Entsorgungstechnik
- Faserverbundwerkstoffe aus Gärprodukten – Mehrwert aus Gärresten  
Dr. Thomas Helle; Novis GmbH & Marion Lütz; Deutsche Institute für Textil- u. Faserforschung Denkendorf
- Methanbasierte Kraftstoffe aus erneuerbaren Quellen – Innovationen und Potenziale  
Christian Müller; Karlsruher Institut für Technologie

### **Breakout-Session 3: Biobased Innovations in Europe –Biorefineries for the Danube region (in English)**

**Moderation:** Daniel Rogl; Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Kurzvorträge:

- B4B – Bioraffinerie für die Bioökonomie in BW  
Prof. Dr. Nicolaus Dahmen; Karlsruher Institut für Technologie
- Wood based biorefineries & biobased materials  
Dr. Robert Putz; Wood K Plus Österreich
- Sustainable solutions from an integrated beechwood biorefinery with a special focus on biobased acetic acid  
Dipl. – Ing. Elisabeth Stanger, MBA; Lenzing AG
- sunliquid® - flagship plant progress: en route to commercialization  
Markus Walsberger; Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

**17:00 Uhr Zusammenfassung der Breakout-Sessions**

Durch die Moderatoren der Breakout-Sessions

**17:15 Uhr Ausblick und Verabschiedung**

MDin Grit Puchan MLR; Alexander Möndel, MLR; Prof. Ralf Kindervater, BIOPRO

**17:30 Uhr Get-together**