IBBK BIOGAS

# Konferenzprogramm & Exkursion

**7. - 9. November 2023**
Schwäbisch Hall, Baden-Württemberg

# Fortschritt Gülle & Gärprodukt 2023

Internationale Konferenz, Fachausstellung & Exkursion

**Ort:** Neubausaal, Rosenbühl 14, 74523 Schwäbisch Hall

**SCIENCE meets PRACTICE**

AKADEMIE SCHLOSS KIRCHBERG

# Konferenzprogramm

## Dienstag
## 7.11.2023

| | |
|---|---|
| **08:30 - 09:30** | **Anmeldung** |
| **09:30 - 10:15** | **EINFÜHRUNG** |

Begrüßung, Michael KÖTTNER, IBBK Fachgruppe Biogas

Regiocycle Regionale Nährstoffkreisläufe schließen!, Thomas KARLE

| | |
|---|---|
| **10:15 - 10:45** | **Pause + Ausstellung** |
| **10:45 - 12:15** | **KLIMAPOSITIVE KREISLAUF-LANDWIRTSCHAFT** |

Wirtschaftsdüngervergärung als Beitrag zum aktiven Klimaschutz, Ursula ROTH

Ergebnisse der P-rückgewinnung mit Additive Behandlung, Naga Sai Tejaswi UPPULURI

Valorisation von Biogasgärresten durch Nährstoffrückgewinnung mittels Membrandestillationsverfahren - Das Projekt BioProfit, Christian PLATZER

| | |
|---|---|
| **12:15 - 13:45** | **Mittagessen** |
| **13:45 - 15:45** | **KLIMAPOSITIVE KREISLAUF-LANDWIRTSCHAFT** |

Nährstoffmanagement und eigene Mineraldüngerproduktion in einem ganzheitlichen landwirtschaftlichen Kreislauf, Clemens MAIER

Hygienisierung von separierter/m Gülle/Gärrest zur Einstreuerzeugung, Frank ROSENBERG

Wie klimapositive Energiegewinnung möglich ist, Caroline BRAUN

Reverion - Das Kraftwerk des 21. Jahrhunderts, Thomas BRUDERHOFER

| | |
|---|---|
| **15:45 - 16:15** | **Pause + Ausstellung** |
| **16:15 - 18:00** | **ERGEBNISSE & ERFAHRUNGEN AUS DER PRAXIS** |

Nutzung von Oberflächenwasser von Biogasanlagen zur Algenproduktion und Schaffung von Lagerreserven, Sascha HERMUS

Praxiserfahrungen zur Gärrestaufbereitung: Verwendung und Einsatz aufbereiteter Produkte, Theresa NITZL

Monovergärung, Kaskadennutzung und $CO^2$ Bilanzierung der durchwachsene Silphie, Soufiane RAOUNANE

| | |
|---|---|
| **18:00** | **Ende des ersten Tages** |

# Konferenzprogramm

## Mittwoch
## 8.11.2023

**09:00 - 10:00 FIRMENFORUM**

Mit MEMBRANe.KINETICS höhere Ausbeute, weniger Gärrest und Abwasserbelastung in der Gülle-Vergärung, Dr. Andreas LÜER

Mit der Mikrobiologie kann man den ganzen Kreislauf beeinflussen…, Leroy BULT

**10:00 – 10:30 Pause + Ausstellung**

**10:30 – 12:30 INNOVATIONEN, AUSBLICK IN DIE ZUKUNFT**

Vision Biogas: Wege zur klimapositiven zukunftsfähigen multifunktionalen Landwirtschaft, Dr. Peter KORNATZ

Emissionen senken und Effizienz steigern durch Ansäuern von Gülle und Gärresten, Marie-Lena HASS / Tim WANTULLA

Aufbereitung von anaerob vergorenen, biogenen Reststoffen zur Nährstoff- und Wasserrückgewinnung, Bomin YUAN

Kleinbiogasanlage für Pferdemist und weitere Feststoffe, Dr. Joachim PERTAGNOL

**12:30- 14:00 Mittagessen + Ausstellung**

**14:00 – 15:00 PFLANZENKOHLE & PYROLYSE, SYNERGIEN BEIM BIOGASPROZESS**

Druckfermenter Omnivore im Quartier – Baustein der energieautarken Stadt von morgen, Dr. Susanne VESER

G2H - Innovatives Wertschöpfungsmodell für Biogasanlagen als Beitrag zur nationalen Klimaschutzinitiative, Joachim BÖTTCHER

**15:00 – 15:30 POSTER-AUSSTELLUNG**

**15:30 – 16:00 Pause + Ausstellung**

**16:00 - 17:30 FIRMENFORUM**

Industrielle Herstellung von Bio-Dünger aus Gülle und Gärresten, Oliver ARNOLD

Synergieeffekte für Biogasanlage und landwirtschaftlichen Betrieb durch Einsatz von Biofilm-Bilder H in der Gärstrecke, Fabian KOCH

CO2: Vom Problem zum wertvollen Rohstoff mit EMISSION CO2NTROL™, Leo VAN BREE

**17:30 Ende des zweiten Tages**

POSTER

Gärrestdüngung zu Durchwachsener Silphie im Herbst – eine sinnvolle Verwertung?, Sebastian PARZEFALL
Kombination anaerober und aerober Verfahren zur Güllebehandlung – GülleKOM, Dr. Franziska SCHÄFER
Vergleichsversuche zur Gärrestaufbereitung im Projekt „Nährwert“. Cem HANRATH
Chancen und Potentiale zum Einsatz von Wärmespeichermaterialien bei der Nachbehandlung von Gülle- und Gärprodukten, Moritz WALTER
Effekt von Güllezusätzen auf N-Verluste in Form von Ammoniak, Lachgas und Nitrat, Dr. Benjamin WOLF

**Stand 25. September 2023 – Programmänderungen vorbehalten**

# Konferenzprogramm

## Donnerstag, 9. November 2023

Am dritten Tag der Konferenz **"Fortschritt Gülle & Gärprodukt"**, dem 9. November 2023, können Sie an der Exkursion zu zwei ausgewählten, regionalen Projekten mit etablierten Aufbereitungskonzepten teilnehmen.

**ANMELDUNG**

Die Anmeldung zur Konferenz und Exkursion, sowie Informationen zu diesen finden Sie unter folgendem Link:
https://www.ibbk-biogas.de/termine/gaerprodukt/

oder folgen Sie dem QR-Code ->

**WEITERE FRAGEN?**

Dann wenden Sie sich an +49 (0)7954/926203 oder sal@ibbk-biogas.de

**ANREISE**

Schwäbisch Hall befindet sich im Süden Deutschlands. Die nächsten Flughäfen sind Stuttgart (ca. 120 km entfernt) und Nürnberg (ca. 140 km entfernt). Per Autobahn ist Schwäbisch Hall sehr günstig über die A6 zu erreichen.

Züge verkehren von Nürnberg und Stuttgart mit einem Umstieg in Schwäbisch Hall-Hessental.