



# EINLADUNG

**FABbiogas Workshop am 11.06.2015**  
**10.00 bis 16.30 Uhr**  
**Freising-Weihenstephan**

Biogasproduktion in der Fleischindustrie –  
Innovative Reststoff- und Energiekonzepte  
von der Machbarkeit bis zur Umsetzung

## Biogasproduktion in der Fleischindustrie – Innovative Reststoff- und Energiekonzepte von der Machbarkeit bis zur Umsetzung

Organische Reststoffe aus den Verarbeitungsprozessen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sind wertvolle Ausgangsmaterialien für die Biogasproduktion. Die Nutzung des gewonnenen Biogases stellt eine wirtschaftlich interessante und ökologisch sinnvolle Möglichkeit zur Energiebereitstellung dar.

Im Rahmen des EU-Projektes „FABbiogas“ ([www.fabbiogas.eu](http://www.fabbiogas.eu)) werden Reststoffströme verschiedener Branchen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie in sechs europäischen Ländern untersucht. Je nach ihrer Zusammensetzung ergeben sich unterschiedliche Energiepotentiale.

Gerade die Fleisch verarbeitende Industrie besitzt ein außerordentlich großes Potenzial an festen, pastösen und flüssigen organischen Reststoffen oder Abwässern, die für die Biogasproduktion geeignet sind.

Nützen Sie die Möglichkeit und informieren Sie sich im Rahmen des Workshops über das Spezialthema Biogaserzeugung aus Reststoffen der Fleisch verarbeitenden Industrie. Praxisnah erhalten Sie Auskunft über die lösungsorientierte Vorgehensweise im Allgemeinen und standortspezifische Besonderheiten im Speziellen:

- Erste Schritte – Online-Tool und Praxisbeispiele.
- Potenziale erschließen – so lässt sich die Eignung Ihrer Reststoffe für die Biogasproduktion feststellen.
- Feststoffe oder Abwässer – die richtige Technik kann´s.
- Am Anfang steht die Machbarkeitsstudie – ohne Status Quo geht gar nichts.
- Der Standortfaktor – Einflussnahme auf den wirtschaftlich rentablen Betrieb einer Biogasanlage.
- Innovative Reststoff- und Energiekonzepte – Entsorgungssicherheit, Versorgungssicherheit, Kreislaufwirtschaft.

# PROGRAMM

**FABbiogas Workshop am 11.06.2015**

**10.00 bis 16.30 Uhr**

**IZB, Innovations- und Gründerzentrum Biotechnologie,  
Freising-Weihenstephan, Konferenzsaal**

Ab 9.30 Uhr Registrierung

---

Begrüßung

Dr. Simon Reitmeier, Cluster Ernährung

---

**Die Biogastechnik in der Fleischindustrie –  
Vergärung organischer Reststoffe und Abwässer**

Dr.-Ing. Gerhard Langhans, STRABAG SE

---

Kaffeepause

---

**Schlachthöfe und Biogasanlagen – Praxis-  
beispiele zeigen die vielfältigen Einsatzmöglich-  
keiten der Biogastechnik**

Dipl.-Ing. Gunther Pesta, atres

---

Mittagessen

---

**Ist eine Biogasanlage auch für unseren Standort  
geeignet? – Von der Idee bis zur Umsetzung.**

Dr.-Ing. Gerhard Langhans, STRABAG SE

Dipl.-Ing. Gunther Pesta, atres

---

Rundgang durch das Biogas-Speziallabor und  
Biogas-Technikum der Firma atres.

---

Vorstellung und Diskussion der vorläufigen Mach-  
barkeitsstudien und individuelle B2B Beratung

### Veranstaltungsort

IZB, Innovations- und Gründerzentrum  
Biotechnologie, Konferenzsaal  
Freising-Weihenstephan  
Lise-Meitner-Straße 30, 85354 Freising

### Anmeldung

erbeten bis 28. Mai 2015  
bei Konrad Niederschweiberer  
Telefon: +49 81 61 / 40 54 2 - 34  
Fax: +49 81 61 / 40 54 2 - 22  
Email: [niederschweiberer@atres-group.com](mailto:niederschweiberer@atres-group.com)

Der Workshop ist als Vortrags- und Diskussionsrunde geplant – ihre Beiträge sind erwünscht und Fragen werden individuell beantwortet. Am Nachmittag findet eine Besichtigung des Biogas-Speziallabors und des Biogas-Technikums der Firma atres statt.

Sie gewinnen an diesem Tag einen Einblick in die Biogastechnik, finden erste Antworten auf Ihre Fragen und lernen Ihre Ansprechpartner für eine erfolgreiche Umsetzung Ihres Biogasprojektes kennen.

**Die Veranstaltung ist kostenfrei und begrenzt auf maximal 20 Teilnehmer.**