

## Pressemitteilung

Leipzig, 07.07.2011

### Anmeldestart für die 1. Internationale Konferenz für Biogas-Mikrobiologie

Die Konferenz findet vom 14. bis zum 16. September 2011 in Leipzig statt. Ziel ist es, zusammen mit hochrangigen internationalen Experten aus dem Themengebiet der anaeroben Vergärung über den Stand der Forschung im Sektor der mikrobiellen Prozesse, die hinter der Biogasproduktion stehen, zu diskutieren. Für neue Netzwerke zur zukünftigen gemeinsamen Forschung zur Effizienzsteigerung der Biogasproduktion wird damit eine neue Plattform geschaffen. Die Tagung wird vom Deutschen BiomasseForschungsZentrum (DBFZ) und dem Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) ausgerichtet, die gemeinsam selbst intensive Forschung auf diesem Sektor betreiben. Die Konferenzsprache ist Englisch.

### Zum Hintergrund

Den ständig steigenden Energiebedarf auf nachhaltige Weise unter Vermeidung weiterer Zunahme der Treibhausgase in der Atmosphäre zu decken, ist heute eine der größten Herausforderungen der Menschheit. Die Biogasgewinnung und -nutzung bietet weltweit die Chance, häufig nicht genutzte Reststoffe und Abfälle in einen hochwertigen Energieträger umzuwandeln, der hochflexibel für die Strom-, Wärme- oder Treibstoffbereitstellung verwendet werden kann. Die meisten der in Betrieb befindlichen Biogasanlagen arbeiten aber deutlich unter ihrer potenziellen Leistung. Ein besseres Verständnis der mikrobiologischen Wechselwirkungen hinter den Biogas-Prozessen ist die Basis für die Prozessoptimierung.

Mehr Informationen und das Tagungsprogramm findet man unter: <http://www.ufz.de/biogas-microbiology>

**Kontakt:** Antje Sauerland, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel.: 0341/2434-119, E-Mail: [antje.sauerland@dbfz.de](mailto:antje.sauerland@dbfz.de)  
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Tilo Arnhold, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Tel.: 0341-235-1269, E-Mail: [tilo.arnhold@ufz.de](mailto:tilo.arnhold@ufz.de)

Alleingesellschafterin des DBFZ Deutsches BiomasseForschungsZentrum gemeinnützige GmbH ist die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV).

**Aufsichtsrat:**  
Bernt Farcke, BMELV, Vorsitzender  
Berthold Goeke, BMU  
Anita Domschke, SMUL  
Johannes Wien, BMVBS  
Karl Wollin, BMBF

**Geschäftsführung:**  
Prof. Dr.-Ing. Frank Scholwin (wiss.)  
Daniel Mayer (admin.)

Sitz und Gerichtsstand: Leipzig  
Amtsgericht Leipzig HRB 23991  
Steuernummer: 232/124/01072  
Ust.-IdNr. DE 259357620  
Deutsche Kreditbank AG  
Kto.-Nr.: 1001210689 · BLZ 120 300 00