

## Leipziger Biogas-Fachgespräch zum Projekt GAZELLE: "Biogas auf dem Sprung – Chancen und Herausforderungen der flexiblen Fütterung"

Datum: 3. Dezember 2020, 13:00 - ca. 16:30 Uhr

Ort: Virtuelle Veranstaltung

Website: [Leipziger Biogas-Fachgespräch](#)

Teilnahme: Die Veranstaltung findet online statt. Unter folgendem [Anmeldeformular](#) können Sie sich registrieren.

Kontakt: Katja Lucke (organisatorische Rückfragen)  
Tel.: +49 (0)341 2434-119 | E-Mail: [Katja.Lucke@dbfz.de](mailto:Katja.Lucke@dbfz.de)

Joana Klein (organisatorische Rückfragen)  
Tel.: +49 (0)341 2434-752 | E-Mail: [Joana.Klein@dbfz.de](mailto:Joana.Klein@dbfz.de)

Tino Barchmann (inhaltliche Rückfragen)  
Tel.: +49 (0)341 2434-375 | E-Mail: [Tino.Barchmann@dbfz.de](mailto:Tino.Barchmann@dbfz.de)

Kategorie: Leipziger Fachgespräche

Veranstalter: DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH

### Hintergrund:

Ein Online-Seminar im Rahmen der Veranstaltungsreihe "Leipziger Biogas-Fachgespräche", ausgerichtet am Projekt GAZELLE. Die Effizienzsteigerung und Flexibilisierung von Biogasanlagen ist eine zentrale Aufgabe bei der Ertüchtigung und Anpassung dieser Anlagen an die Anforderungen eines zukünftigen, auf erneuerbaren Energien basierten Energiesystems. In diesem Kontext erstrecken sich die Ziele und Inhalte des Projekts GAZELLE von der Methodenentwicklung, der technischen Erprobung und Validierung, über den Einfluss der Flexibilisierung auf technische Komponenten der Biogasanlagen, bis hin zur ökonomischen und energetischen Bewertung der Flexibilisierung. Übergeordnetes Projektziel ist die Entwicklung eines modellbasierten Regelungsverfahrens für Praxisbiogasanlagen, welches das Systemverhalten einer flexibel betriebenen Biogasanlage vollumfänglich abbildet.