

Gefördert von
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Koordiniert von
 PTJ
Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich

Unterstützt von
 DBFZ



Arbeitsgruppe Normierung & Standardisierung Biogas

Resümiert von
Dr.-Ing. Jan Liebetrau (DBFZ)

7. Statuskonferenz
Leipzig, den 20. Nov´2017

Was wurde besprochen?

Diskussion zu folgenden Themen:

Themen	Betriebssicherheit	Regelbarkeit	Emissionen	Effizienz
Stand der Technik		X	X	
Forschungsbedarf: Probleme im Betrieb		X	X	
Regularien Rahmen- bedingungen		X	X	



Ergebnisse

Forschungsbedarf:

BHKW:

- Abgasnachbehandlung /Emissionen im Flexbetrieb
- SCR Katalyse im Intervallbetrieb (Wärmebedarf)

Gasspeicher:

- Steuerung und Regelung von Biogasspeichern (inkl. Einbindung von Wetterdaten)

Biogasanlage / Prozess:

- Definition von Leistungsgrenzen von Biogasanlagen
- Saisonaler Betrieb von wärmegeführten Biogasanlagen

Netzebene:

- Wie hoch sind die Einsparungseffekte beim Netzausbau durch die Flexibilisierung

Regulierungsbedarf

- Neuregelung der Netzverträglichkeitsprüfung
- Fehlende Normierung beim Gasspeichermanagement
- Netzintegrationsregelung für Flexibilisierung (EEG § 13(3) Netzintegrationsregelung für die Flexibilisierung)

