



Gefördert durch



Koordiniert vom



Wissenschaftlich
begleitet vom



Diskussion in den Arbeitsgruppen

AG 1: Ökobilanzierung

AG-Leiter:
Katja Oehmichen (DBFZ)

Protokollant: Marlen Ristola (DBFZ)

5. Statuskonferenz, Leipzig, 14/15.11.2013

Methodenhandbuch Weiterentwicklung 1/3



- - **Bilanzierung von flexiblen Bioenergieanlagen**
- - Quantifizierung:
 - Zubau von Gasspeichern,
 - Emissionsmessung im flexiblen Betrieb,
 - Wirkungsgradveränderungen
- - Schwierigkeiten:
 - Darstellung der positiven Effekte/Vorteilhaftigkeit der Nutzung von flexibler Bioenergie auf das Gesamtenergiesystem und den Einsatz anderer EE
 - Die positiven Effekte (Systemdienstleistungen) sind qualifizierbar, aber nicht quantifizierbar
 - Hier besteht Forschungsbedarf
 - Vorschlag bis Klärung für Referenzsystem: Jahresmittel der fossilen Energie

- **Berücksichtigung von Humus in der Treibhausgasbilanzierung**
- Mögliche Methodenentwicklung anhand der Humusreproduzierbarkeit von Gärresten aus Biogasanlagen nach Ansatz Reinhold/Stinner
- Wie kann die Umsetzung für das Förderprogramm erfolgen?

- **Indirekte Auswirkungen auf die Reststoffnutzung**
- Zu energetischen Referenzsystem soll stoffliches Referenzsystem entwickelt werden
- Transparenz durch unbearbeitete Werte sicherstellen, dass Werte nachvollzogen werden können
- Vorschläge für einzelne Reststoffe in der AG Ökobilanzierung erarbeiten

