



Energetische Biomassenutzung

Gefördert durch



Koordiniert vom



Wissenschaftlich begleitet vom



Diskussion in den Arbeitsgruppen

AG 4: Systemische Aspekte der Bioenergie

AG-Leiter:

Frank Baur (IZES) und Alexander Krautz (DBFZ)

Protokollant: Monique Lehmann (DBFZ)

5. Statuskonferenz, Leipzig, 14/15.11.2013

Arbeiten in der AG



Energetische Biomassenutzung



Regelungsbedarf aktuell



Energetische
Biomassenutzung

- • Gesamtkontext Bioenergie und Landwirtschaft
- • Kostenzuordnung/ Transformationskosten
- • Über-/transsektorische Ansätze
- • Finanzierungsmodelle abseits des EEG
- • Stoffstrommanagement
- • Planungsverantwortlichkeit

Forschungsbedarf aktuell



Energetische
Biomassenutzung

- • Bioenergie in regionalen Energiesystem
- • Bioenergie im Gesamtsystem
 - Rolle der Bioenergie im Stromsystem heute und in Zukunft
 - Kombination von EE
 - Merit-Order Flexibilisierung
- • Verzahnung Strom-/Wärmemarkt
- • Anlagentechnik
 - Kostensenkungspotentiale
 - Technische Entwicklung
 - Flexibilisierungskomponenten

Methoden/ Begriffe



Energetische
Biomassenutzung

- Kostenrechnung
- Vermittlung technischen Wissens
- Sektoraler/ integrativer Nachhaltigkeitsbegriff