

## Arbeitsgruppe Bioenergie & Integration im Verkehr

### Hintergrund & Aktivitäten

Dr. Kati Görsch (DBFZ)  
8. Statuskonferenz  
Leipzig, den 17.Sep´2019

### Moderation

#### Arbeitsgruppe Bioenergie & Integration im Verkehr

##### Wer bin ich?

- Leiterin der Arbeitsgruppe Kraftstoffe und Motoren am DBFZ
- Neu im BMWi-Forschungsnetzwerk Bioenergie / BMWi-Förderbereich „Energetische Biomassenutzung“ so neu wie die AG Bioenergie & Integration im Verkehr
- Interims Moderation der AG Bioenergie & Integration im Verkehr

##### Rolle des Moderators

- Koordination der Arbeitsgruppe in Zusammenarbeit mit dem Begleitvorhaben
- Einbringen von neuen Themen, Ideen, in die Arbeitsgruppe
- Koordination/Organisation von potentiellen Produkten aus der AG in Zusammenarbeit mit dem Begleitvorhaben
- Leitung von Diskussionen
- Präsentation der AG nach außen
- ...

##### AG-Mitglieder

- Einbringen von neuen Themen, Ideen, in die Arbeitsgruppe (Workshopthemen, Forschungsbedarf etc.)
- Einbringen der eigenen Expertise in die Diskussion
- Co-Autoren von potentiellen Statement-/Positionspapieren, Handlungsempfehlungenetc.
- ....



Künftig Rotation  
des Moderators  
möglich!

**HEUTE:**  
1. Treffen der AG Bioenergie &  
Integration im Verkehr



Zeichnung: Ixtract GmbH

## Warum Arbeitsgruppen im Förderbereich „Energetische Biomassenutzung“?

Vernetzungsgedanke | Motivation & Nutzen

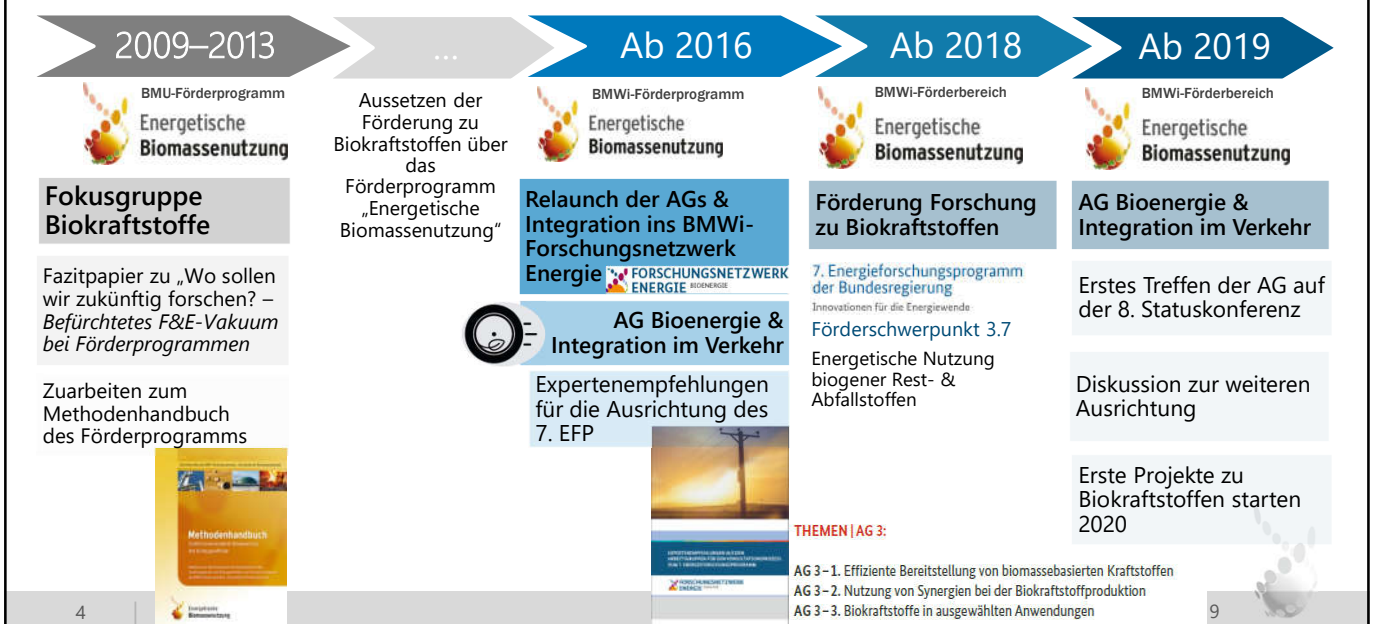


3

17.09.2019

## Rückblick & Ausblick: Vernetzung und Forschung zu Biokraftstoffen

im BMWi Förderprogramm/-bereich „Energetische Biomassenutzung und in den Arbeitsgruppen



4

9

## Neuer Förderschwerpunkt zu Biokraftstoffen

### 7. Energieforschungsprogramm der Bundesregierung

Innovationen für die Energiewende

#### 3.7 Förderschwerpunkt

Energetische Nutzung biogener Rest- und Abfallstoffe

Ab 2018  
Nächste Einreichungsrunden für Skizzen:  
**01. März 2020 und 01. September 2020**

#### Thema 5. Produktion nachhaltig erzeugter flüssiger und gasförmiger Biokraftstoffe

- Bereitstellung und Veredelung von Biokraftstoffen und biogenen Intermediaten (z.B. aus Lignocellulose für Schwerlast-/Flugverkehr, Schifffahrt, Flugverkehr, Bioaffinierungen, neue Trenn-, Reinigungs- und Konditionierungsverfahren )
- Weiterentwicklung von biogenen Additiven zur Verbesserung der Verbrennungseigenschaften von Kraftstoffen in Motoren/ Turbinen
- Weiterentwicklung von Steuerungs-, Regelungs- und Automatisierungstechnik sowie Entwicklung neuer Messverfahren

## Relaunch der Arbeitsgruppen 2016



### THEMEN

- Herausforderungen für die Markteinführung
  - Kosteneffiziente Lösungsansätze
- Erarbeitung von Statement-Papieren für die Politik, Wissenschaft und Praxis

#### ARBEITSGRUPPE BIOENERGIE & INTEGRATION IM VERKEHR

##### AG Bioenergie & Integration im Verkehr

- Kraftstoffe aus Rest- und Abfallstoffen, Systemintegration und Sektorenkopplung, kombinierte Lösungen von strom- & biomassebasierten Kraftstoffen
- kosten und THG-effiziente Kraftstoffsubstitute

#### ARBEITSGRUPPE WÄRMEMARKT

##### Wärmemarkt

- Technische, sozioökonomische, politische und rechtliche Anforderungen (z.B. Wärmenetze, Effizienz, EEWärmeG, BImSchV)
- Emissionsarme Wärmebereitstellung

#### ARBEITSGRUPPE STROMMARKT

##### Strommarkt

- Technische, sozio-ökonomische, politische und rechtliche Anforderungen (Strommarkt, Stromnetze, Effizienz, EEG 3.0)
- Systemintegration
- Komponenten flexible Bioenergienutzung

#### ARBEITSGRUPPE NORMIERUNG I STANDARDISIERUNG

##### Normierung | Standardisierung

- Komponenten, Emissionen, Nachhaltigkeit
- Zertifizierungsfragen
- Markthemmnisse KFA
- Weiterentwicklung der wissens. Analyse-, Berechnungs- & Bewertungsmethoden

## Fachvorträge zum Thema Biokraftstoffe



Am 18.9. 2. Konferenztag  
15:30–17:00

### FORUM VI

Bioenergie mobil und stofflich nutzen

Bis hier her ...  
Fragen, Ideen, Wünsche?



## Ablauf der Arbeitsgruppen



16:15

### Einleitung & Input

Moderation:  
Dr. Kati Görsch,  
DBFZ



16:30

### Wer sind Sie? Vorstellung der Teilnehmer



16:45

### Diskussion I: Aufteilung in Kleingruppen / Worldcafés (35')

Wählen Sie aus folgenden:

#### 1. Bioenergie & Integration in Verkehr:

Wo besteht Forschungsbedarf und wie spiegelt sich dieser im 7. Energieforschungsprogramm wieder?

Moderation: Dr. Kati Görsch, DBFZ

2. Emissionen: Der Beitrag von Biokraftstoffen zur Reduzierung der Schadstoffemissionen von Verbrennungsmotoren: Stand und Forschungsbedarf

Moderation: Dr. Edgar Remmele, tfz

3. Kommunikation: Bioenergie im Verkehrssektor zielgerichtet kommunizieren!

Welche Zielgruppe kann mit welchem Kommunikationsmittel erreicht werden?

Moderation: Dr. Robert Brandt, AEE



17:20

### Kurze Pause



17:35

### Rotation & Diskussion II: Aufteilung in Kleingruppen / Worldcafés (40')

Wählen Sie eine andere  
Kleingruppe / Worldcafé als in  
Diskussion I:

1. , 2. oder 3. ...



18:15

### Ende des Workshop Vorstellung der Ergebnisse am 18.9. im Plenum (10:30)



Zeichnung: Ixtract GmbH



## Los geht's

Vorstellung der Teilnehmer

Wie lange beschäftigen Sie sich bereits mit dem Thema Biokraftstoffe?



ARBEITS GRUPPE



## Kontakt

Interesse an einer Mitarbeit in der AG Bioenergie & Integration im Verkehr???

AnsprechpartnerIn: **Diana Pfeiffer**

Arbeitsbereich: Koordination Begleitvorhaben des BMWi-Förderbereichs „Energetische Biomassenutzung“

E-Mail: [diana.pfeiffer@dbfz.de](mailto:diana.pfeiffer@dbfz.de)

Telefonnr.: 0341/2434-554

Webseite: [energetische-biomassenutzung.de/arbeitsgruppen-methoden/](http://energetische-biomassenutzung.de/arbeitsgruppen-methoden/)

Anschrift:

**ARBEITSGRUPPE  
BIOENERGIE &  
INTEGRATION IM VERKEHR**

