

## Dienstag, 15. Oktober 2019

09:30 - 10:30 Anmeldung

10:30 - 11:00 Begrüßung

### EINFÜHRUNG

11:00 - 12:20 **Zukunft der Gas-Mobilität**, Frank BONALDO, Referatsleiter II B 4, "Energiewende in der Mobilität, Kraftstoffmärkte, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Deutschland (DE)  
**Grenzüberschreitender Transfer von Biomethan-Zertifikaten**, Dr. Attila KOVÁCS, Secretary General - European Renewable Gas Registry, Belgien (EN)  
**CNG-Mobilität in Europa - der CNG-Club stellt sich vor**, Birgit Maria WÖBER, CNG-Club e.V., Deutschland (DE)

12:20 - 13:45 Mittagessen

### ÜBERBLICK ÜBER POLITISCHE RAHMENBEDINGUNGEN

13:45 - 15:20 **Biomethan als Kraftstoff - politische Rahmenbedingungen und Potenziale in Deutschland**, Jaqueline DANIEL-GROMKE, DBFZ (Deutsches Biomasseforschungszentrum), Deutschland (DE)  
**Biomethan in Polen - startklar**, Magdalena ROGULSKA, Union of Producers and Employers of Biogas Industry / UPEBI, Polen (EN)  
**Biogas-Tankstellen als zukünftiges Geschäftsmodell für Schweizer Biogas-Landwirte?**, Dr. Victor ANSPACH, Geschäftsführer - Genossenschaft Ökostrom Schweiz, Schweiz (DE)  
**Verkehrswende schon heute. Mit 100 % Biomethan an deutschen CNG-Tankstellen**, Zoltan ELEK, Geschäftsführer - Landwärme GmbH, Deutschland (DE)

15:20 - 15:45 Pause + Ausstellung

### VORSTELLUNG DER POSTERAUSSTELLUNG

### PRAKTIKER & BEST-PRACTICE BEISPIELE

16:00 - 18:30 **Erfahrungen eines Biogasanlagenbetreibers mit CNG Hoftankstelle**, Winfried VEES, Energiehof Weitenau, Deutschland (DE)  
**Kleine Biogas-Aufbereitungsanlagen zur Gasnetz-einspeisung oder zur Fahrzeug-betankung**, Ueli OESTER, Geschäftsführer - Apex AG, Schweiz (DE)  
**Darstellung von zwei Case Studies der Biomethanherzeugung für das Transportwesen (Biomethan als Kraftstoff)**, Michael NIEDERBACHER, Geschäftsführer - BTS Biogas, Italien (DE)  
**Planerische Herausforderungen bei der Umsetzung von Biogasanlagen mit Biomethanaufbereitung und Mobilität**, Torsten FISCHER, Geschäftsführer - Krieg & Fischer Ingenieure GmbH, Deutschland (DE)  
**Klimaneutrale Mobilität mit Drive Biogas**, Benjamin SCHELLECKES, EnviTec Biogas AG, Deutschland (DE)  
**Flexibilisierung von Biogasanlagen mit Kraftstoffherzeugung und -Versorgung von Fuhrparks - Flexibilisierungsansatz, Anschlusskonzepte, Wirtschaftlichkeit**, Fatih GÖKGÖZ - DBFZ (Deutsches Biomasseforschungszentrum), Deutschland (DE)

18:30 Ende des ersten Tages

19:00 - 22:00 Kulinarischer Netzwerkabend

# Mittwoch, 16. Oktober 2019

## AKTUELLE ENTWICKLUNGEN

- Plasmalyse - Verfahren liefert Kraftstoff aus Gärrestwasser und erneuerbaren Energien, *Jens HANKE, Geschäftsführer - Graforce, Deutschland (DE)*
- Erzeugung von erneuerbarem Biokraftstoff aus Abwasser, *Pilar ICARAN, Aqualia, Spanien (EN)*
- 08:30 - 10:00** Hot-Pot-basierter Neuansatz für die Biogasaufbereitung auf Biomethan: Zusammenfassung des zweijährigen Betriebs in einer Demonstrationsanlage, *Walter GIACOPINI, GM-Greenmethane, Italien (EN)*
- Power-to-Gas - Lösungskonzepte für regionale Herausforderungen der Energiewende, *Jonas KLÜCKERS, microEnergy GmbH, Deutschland (DE)*
- 10:00 - 10:30** Pause + Ausstellung
- Steigerung der Methanproduktion durch CO<sub>2</sub>-Abtrennung in Biogasanlagen und Biobatteriekonzept als neues Geschäftsmodell, *Dr. Nuri AZBAR, Ege University, Bioengineering Department, Türkei (EN)*
- CO<sub>2</sub>-Abtrennung für die Biogasaufbereitung mit Gas-Flüssigkeitsmembran-basierten Absorptionssystemen, *Dolores HIDALGO PhD, CARTIF Technology Centre, Spanien (EN)*

## KLIMANEUTRALES MULTITALENT BIOMETHAN

- Potenzielle Rolle von Biomethan und Bio-Wasserstoff in Polen - neueste Entwicklungen im Verkehrssektor, *Michał TARKA, Vice-President of the Polish Biomethane Council, Polen (EN)*
- Gasmobilität, eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Lösung zur Behebung von Luftqualitätsproblemen, *Estelle COURTIER-ARNOUX, GRDF, Frankreich (EN)*
- Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie - Regionales Tankstellen- und Lieferkonzept in Thüringen auf der Basis von Biogas als Kraftstoff, *Johan GROPE, Institut für Biogas Kreislaufwirtschaft und Energie, Deutschland (DE)*
- 12:25 - 13:50** Mittagessen
- Biomethan als Fahrzeugkraftstoff nach REDII - Fallstudie für kleine Biogasanlagen, *Florian CORDES, rovi energie AG, Deutschland (EN)*
- Auswirkung einer verstärkten Nutzung von Biomethan im Transport auf die Rolle der Bioenergie im Strom- und Fernwärmesektor, *Sylvio NAGEL, Institut für Energiewirtschaft & Rationelle - Energieanwendung, Universität Stuttgart, Deutschland (DE)*
- 13:50 - 15:45** Erfahrungsbericht zur THG-Zertifizierung einer Biogas-Hof-Tankstelle, *Hubert MAIERHOFER, CARMEN e.V., Deutschland (DE)*
- Vorteile Elektrohybrid-Fahrzeuge bei Biomethan-Nutzung, *Prof. Dr.-Ing. Norbert HUBER, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Deutschland (DE)*
- Modellbasierte Steuerung für eine bedarfsgerechte Biogasproduktion zur nachfrageorientierten Produktion von Biomethan im Kraftstoffsektor, *Lena PETERS, Hochschule Emden/Leer, Deutschland (DE)*
- 15:45 - 16:10** Pause + Ausstellung

## INNOVATIONS- & FIRMENFORUM

- Mess- und Automatisierungslösungen für Biomethananwendungen, *Philip RÖHRER, Awite Bioenergie GmbH, Deutschland (EN)*
- Biomethan, die Kraftstoffalternative bei New Holland und CNH Industrial, *Klaus SENGHAAS, New Holland, Deutschland (DE)*
- Weg mit Straßensperren, Weg frei für BIO-LNG in der Mobilität, *Benny BAKKER, DMT International, Niederlande (EN)*
- 16:10 - 17:40** Tausend Kilometer fahren für weniger als 50 € - praktische Erfahrungen aus 9 Jahren Erdgasautofahren, *Johannes FISCHER, Baur Folien GmbH, Deutschland (DE)*
- Immer noch nicht mit CNG-Autos und Lastwagen und Mikro-Elektroautos in Städten unterwegs?, *Dr. Gerardo CARELLI, Geschäftsführer - Carelli Consulting, Deutschland (EN)*
- 17:40** Ende des zweiten Tages

## POSTER

Umwandlung von Biomasse in saubere Energie in Gasflaschen, <i>Derrick SENYOMO, Uganda</i>
Herausforderungen und Möglichkeiten für einen schrittweisen Übergang zu RNG in Argentinien, <i>Carla COLUCCIO LESKOW PhD., Secretary of Government of Environment and Sustainable Development, Argentina</i>
Ko-Vergärung von Pressschlamm mit landwirtschaftlichen Abfällen zur Steigerung der Biogasproduktion, <i>Samita SONDHI, Lovely Professional University, India</i>