

WORKSHOP

Wie wird der Frosch zum Prinzen? Tools und Best-Practice zur Verwertung von Forschungsergebnissen

Im Rahmen der DBFZ-Jahrestagung



20
SEP 2018
LEIPZIG



www.energetische-biomassenutzung.de

Der Workshop „Wie wird der Frosch zum Prinzen?“ ist Teil der Veranstaltungsreihe zur Markteinführung und Innovationsförderung innerhalb des BMWi-Förderprogramms „Energetische Biomassenutzung“. Er richtet sich an alle, die im Bereich Erneuerbare Energien vor der Herausforderung stehen, ihre Forschungsergebnisse zu verwerten und geeignet auf dem Markt zu platzieren.

Den Teilnehmern werden konkret Informationen an die Hand gegeben, um den Transfer von Produkt- und Verfahrensideen in die Praxis zu erleichtern. An Fallbeispielen werden sowohl Erfolgsfaktoren für innovative Start-Ups erörtert als auch verschiedene Verwertungsoptionen für Ergebnisse aus der Wissenschaft aufgezeigt.

1. Teil | Vom Projektergebnis in den Markt - Beschleunigungsfaktoren

08:45 – 09:05

Zwischen Forschung und Markt im Bioenergieprogramm des BMWi –
Ergebnisverwertung im Fokus – Förderpolitische Ziele und Erwartungen
Heike Neumann (PtJ)

09:10 – 09:30

KEYNOTE: Warum es grüne Innovationen so schwer haben?
Prof. Klaus Fichter (Universität Oldenburg/Borderstep Institut Berlin)

09:30 – 09:45

Smart Energy Trends – Investitionssicherheit und Innovationen durch
Normen, Sebastian Kosslers (DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE)

09:45 – 10:00

Reality Check: Next-Kraftwerke – eine Erfolgsstory
Alexander Krautz (Next Kraftwerke GmbH)

10:00 – 10:15

Reality Check: ESTEBIS – Echtzeit-Steuerung von zweistufigen
Biogasanlagen mit Hilfe eines Simulationsmodells
Babett Lemke (Techsim UG)

10:15 – 10:30

Fragerunde mit den Referenten der Praxisbeispiele

10:30 – 11:00

Pause



Gefördert durch



Mitveranstalter



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

2. Teil | Innovationsvermarktung - Schlüsselfaktoren für den Erfolg innovativer KMUs oder Start-Ups

11:00 – 11:15

Einführung und Vorgehen, Nizar Abdelkafi (Fraunhofer IMW)

11:15 – 11:25

Fallstudie: STEP – Verwertung strohbasierter Energiepellets und Ge-
flügelmist in Biogasanlagen mit wärmeautarker Gärrestveredelung
Jelto Papendieck (ATS - Agro Trading & Solutions GmbH),
Björn Schwarz (Fraunhofer IKTS)

11:25 – 11:45

Verwertungsmöglichkeiten in der Fallstudie ohne Entscheidungstool

11:45 – 12:00

Vorstellung des Entscheidungstools anhand eines externen Fallbeispiels
| Verwertungsmöglichkeiten in der Fallstudie mit Entscheidungstool
Nizar Abdelkafi (Fraunhofer IMW)

12:00 – 12:10

Fallstudie: LEVS – Low-Emission-Verbrennungssystem für die Ver-
brennung von festen Brennstoffen in Vergaserkesseln
Niro Akbary, Fraunhofer IBP

12:10 – 12:20

Fallstudie: FlexFeed – Flexibilisierte Fütterung in Biogasprozessen mit
Modell-basierter Prozesserkennung im Praxismaßstab
Dr. Andreas Lemmer (Uni Hohenheim)

12:20 – 13:00

Verwertungsmöglichkeiten in der Fallstudie mit Entscheidungstool
Nizar Abdelkafi (Fraunhofer IMW)

13:00 – 13:30

WRAP-UP: Kurzvorstellung der Ergebnisse & Diskussion