



Mitteleuropäische Biomassekonferenz

15. bis 18. Jänner 2014, Graz, Österreich

Workshop BiNe Bidirektionale Einbindung von Wärmeerzeugern in Wärmenetze

- Datum: 16. Jänner 2014
- Uhrzeit: 14:00 bis 16:30
- Ort: Messe Congress Graz

Größtes Bioenergie-Ereignis in Mitteleuropa
Mehr als 120 Vortragende, 1.000 Teilnehmer aus über 50 Staaten, Exkursionen, Matchmaking-Event, Posterpräsentationen, Delegationstag, Industrieforum, Konferenzdinner; Zeitgleich: „Häuslbauer-Messe“ mit mehr als 470 Ausstellern und 40.000 Besuchern

Weitere Informationen: www.cebc.at
Registrierung: www.cebc.at/anmeldung

Anmeldung zum Workshop BiNe
bitte per E-Mail:
office@biomasseverband.at

Teilnahmevoraussetzung ist
die Registrierung für die Konferenz



ÖSTERREICHISCHER
BIOMASSE-VERBAND

lk

landwirtschaftskammer
steiermark

bioenergy2020+



Mit Unterstützung von:

klima:aktiv



lebensministerium.at

Premium-Sponsoren:



Spanner



POLYTECHNIK
Biomass Energy

Workshop BiNe – Bidirektionale Einbindung von Wärmeerzeugern in Wärmenetze

Die Verbreitung von Fernwärme- und Nahwärmenetzen steigt. Ebenso die Anzahl der Gebäude mit Solaranlagen und Biomassefeuerungen. Auch brach liegende Abwärmepotentiale gewinnen für die Wärmeversorgung immer mehr an Bedeutung.

Im Projekt „BiNe“ wurde die Möglichkeit Wärme an beliebigen Punkten dezentral in ein Nahwärmenetz einzuspeisen technisch und wirtschaftlich untersucht. Theoretisch kann durch eine intelligente Vernetzung von Wärmeproduzenten und -Konsumenten der regionale Primärenergieeinsatz reduziert werden und es können sich wirtschaftliche Vorteile für alle Netzteilnehmer ergeben. Dies zeigen die Projektergebnisse.

Doch wie sieht es in der Praxis aus? Welche Hemmnisse stehen diesem Gedanken entgegen und welche Chancen werden sich ergeben? In einem offenen Workshop sollen diese Herausforderungen diskutiert werden.

Agenda

14:00 Präsentation der Projektergebnisse

(*Daniel Reiterer M.A. Ing., DI David Wöss, Dr. Klaus Lichtenegger*)

15:00 Workshops in Themengruppen:

- Grundsatzfrage: Warum sollte ein Fernwärmebetreiber andere Nutzer einspeisen lassen? (Moderation: *Daniel Reiterer M.A. Ing*)
- Energetische und technische Betrachtung (Moderation: *DI Christian Halmdienst*)
- Wirtschaftlichkeit und zukünftige Geschäftsmodelle in Fernwärmesystemen (Moderation: *Dr. Klaus Lichtenegger*)

16:15 Zusammenfassung und Diskussion aller Themen im Plenum

Projektpartner

- AEE NÖ-Wien, www.aee-now.at
- TU Wien Institut für Verfahrenstechnik, www.tuwien.ac.at
- BOKU Wien – Institut für Verfahrens- und Energietechnik, www.boku.ac.at
- Bioenergy 2020+, www.bioenergy2020.eu
- Pink Speichertechnik, www.pink.co.at
- S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design GmbH, www.solid.at
- Büro für Erneuerbare Energie Ing. Riebenbauer, www.riebenbauer.at
- Österreichischer Biomasse-Verband, www.biomasseverband.at

Finanziert durch:



Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

