

## Biomasse-Nah- und Fernwärme forciert die Energiewende

### Technologietrends und rechtlicher Rahmen für Ausbau, Optimierung und Modernisierung

Donnerstag, 14.10.2021

Veranstaltungsort: Colledge Garden Hotels, Johann Strauß Straße 2, 2540 Bad Vöslau

08:30 *Empfang und Anmeldung*

9:00 *Begrüßung*

Harald Schrammel, AEE INTEC

09:10 **Österreichische Wärmestrategie, erneuerbares Wärmegesetz und aktuelle Entwicklungen auf EU-Ebene**

Heidelinde Adensam, BMK (angefragt)

09:40 **Wärmeverkauf - individuelle Verbrauchserfassung und unterjährige Information**

Empfehlung für die nationale Umsetzung von Artikel 9 der EU-Energieeffizienzrichtlinie

Georg Benke, e7 energy innovation & engineering (angefragt)

10:00 **Entwicklung des Wärmebedarfes in Österreich und Dekarbonisierungsstrategien**

Lukas Kranzl, TU Wien

10:30 *Kaffeepause*

11:00 **Energieraumplanung und Steirischer Abwärmekataster**

Digitale Planungsgrundlagen zur Unterstützung des Nahwärmeausbaus

Franz Mauthner, AEE INTEC

11:30 **Betrieb verbundener Nahwärmenetze mit getrennten Eigentümern**

Christopher Zemann, BEST - Bioenergy and Sustainable Technologies

12:00 **Betriebserfahrungen (2015 - 2021) mit modellbasierter Feuerungs- und Dampfkessel-Regelung**

Otto Heinreichsberger, Automation und Prozesstechnik

Markus Mayr, Berglandmilch Wörgl

12:30 *Mittagessen*

13:30 **Neuartige Verbrennungstechnologie mit extremer Luftstufung POLY H.E.L.D.<sup>®</sup>**

Zsolt Garai, Polytechnik

Christian Kaltenegger, CP i-Invest

13:50 **Revitalisierung der Nahwärme Sulz im Wienerwald**

Christoph Walla, ENGIE Energie

14:10 **Lösungen zur Erschließung von Gebieten mit niedriger Wärmedichte**

Markus Euring, ENERPIPE

14:30 **Abgaskondensation mit Absorptionswärmepumpe - Betriebserfahrungen in Wagrain**

Harald Blazek, STEPSAHEAD Energiesysteme

Ewald Jaunegg, Ingenieurbüro Ewald Jaunegg

15:00 *Kaffeepause*

15:15 **Abgaskondensation mit Niedertemperaturnetz im Wärmeverbund Herrliberg (CH)**

David Füllemann, ewz Energielösungen

15:35 **Kostenreduktionspotential durch Temperatursenkung im Wärmenetz**

T2LowEx Projektergebnisse, neues IEA Guidebook „Implementation of low temperature district heating“

Jakob Binder und Harald Schrammel, AEE INTEC

16:00 **Effiziente Netze mit geringen Verlusten – Beispiele aus der Praxis**

Christian Engel, AUSTROFLEX Rohr-Isoliersysteme

16:15 **Abschlussdiskussion**

16:30 *Ende der Veranstaltung*