

5. Praxis- und Wissensforum Fernwärme/ Fernkälte

Dienstag, 19. November 2019
TECHbase, Giefinggasse 2, 1210 Wien

Vormittag

9:00 Registrierung und Kaffee

Begrüßung und Eröffnung, Überblick über den Tag
Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology

Der Europäische Innovationsrahmen für die Fernwärme der Zukunft
Sofia Lettenbichler, DHC+ Technology Platform c/o Euroheat & Power

Wärmestrategie Österreich 2030: Aktueller Status
Heidelinde Adensam, bmnt

Dekarbonisierung der Österreichischen Fernwärmewirtschaft
Peter Jurik, Fachverband Gas-Wärme

10:40-11:10 Kaffeepause

11:10 Dekarbonisierung der Industrie – große Herausforderung für die Infrastruktur
Elvira Lutter, Klima- und Energiefonds

11:30 Wasserstoff und Power-to-Gas im Wärmenetz der Zukunft
Robert Tichler, Energieinstitut Linz

Zielbild der Fernwärme in Wien mit Praxisbeispielen
Rusbeh Rezania, Wien Energie

12:10 Podiumsdiskussion mit den Vortragenden vom Vormittag
- welche Rolle hat die Fernwärme im Energiesystem der Zukunft?
- welche Maßnahmen braucht es zur Dekarbonisierung der (Fern)wärmeversorgung?
- wie kann der steigende Kühlbedarf nachhaltig gedeckt werden?

13:00-14:20 Mittagspause

Nachmittag

- 14:20** **Digitalisierung - eine Orientierung für Fernwärmeunternehmen**
Heiko Huther, AGFW (Deutschland)
- 14:40** **Digitale Planungsprozesse der Stadt Wien**
MA20 / BOKU, *angefragt*
- 15:00** **Gamification zur Identifikation von Abwärmepotentialen - die HotCity App**
Marko Goels, DigitalSunray Media

15:20 – 15:50 **Kaffeepause**

- 15:50** **Erste Testergebnisse der ECOP Rotationswärmepumpe**
Bernhard Adler, ecop Technologies GmbH
- 16:10** **Innovative Absorptionsmaschinen in Fernwärme- und Fernkältenetzen**
Harald Blazek, StepsAhead Energiesysteme GmbH
- 16:30** **Kostenoptimierte Dekarbonisierung der Prozesswärmeversorgung**
Gerwin Drexler-Schmid, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 16:50** **Wrap-up und Verabschiedung**
Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH

17:00 **Ende der Veranstaltung**