

5. Praxis- und Wissensforum Fernwärme/ Fernkälte

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

9:00	Registrierung und Kaffee
9:30	Begrüßung und Eröffnung, Überblick über den Tag Friederich Kupzog, Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
9:40	Wärmestrategie Österreich 2030: Aktueller Status Heidelinde Adensam, Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus (bmnt)
10:00	Der Europäische Innovationsrahmen für die Fernwärme der Zukunft Sofia Lettenbichler, DHC+ Technology Platform c/o Euroheat & Power
10:20	Flexibilität bei 100% erneuerbarem Strom in Österreich im Jahr 2030 Demet Suna, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
<hr/>	
10:40-11:10	Kaffeepause
11:10	Wasserstoff und Power-to-Gas im Wärmenetz der Zukunft Horst Steinmüller, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
11:30	Dekarbonisierung der Industrie – große Herausforderung für die Infrastruktur Elvira Lutter, Klima- und Energiefonds
11:50	Sektorkopplung - Steuerungsbedarf für die Energiewende Florian Maringer, Erneuerbare Energie Österreich
<hr/>	
12:10-13:30	Mittagspause

- 13:30 Dekarbonisierung der Österreichischen Fernwärmewirtschaft**
Peter Jurik, Fachverband der Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen
- 13:50 Zielbild der Fernwärme mit Praxisbeispielen und wie wir diese kommunizieren**
Rusbeh Rezania und Tobias Rieder, Wien Energie GmbH
- 14:10 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?
-
- 14:50 – 15:20 Kaffeepause**
- 15:20 Digitalisierung - eine Orientierung für Fernwärmeunternehmen**
Heiko Huther, AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.
- 15:40 Digitale Planungsprozesse der Stadt Wien**
Stefan Geier, Universität für Bodenkultur Wien und Herbert Hemis, Stadt Wien/ MA20
- 16:00 Gamification zur Identifikation von Abwärmepotentialen - die HotCity App**
Marko Goels, Digitalsunray Media GmbH
-
- 16:20 – 16:50 Kaffeepause**
- 16:50 Erste Testergebnisse der ECOP Rotationswärmepumpe**
Bernhard Adler, ecop Technologies GmbH
- 17:10 Innovative Absorptionsmaschinen in Fernwärme- und Fernkältenetzen**
Harald Blazek, StepsAhead Energiesysteme GmbH
- 17:30 Kostenoptimierte Dekarbonisierung der Prozesswärmeversorgung**
Gerwin Drexler-Schmid, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 17:50 Wrap-up und Verabschiedung**
Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
-
- 18:00 Ende der Veranstaltung**