

## 5. Praxis- und Wissensforum Fernwärme/ Fernkälte

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

---

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