

## 4. Praxis- und Wissensforum Fernwärme/ Fernkälte

Donnerstag, 29. November 2018  
TECHbase, Giefinggasse 2, 1210 Wien

---

9:00	Registrierung und Kaffee
9:30	<b>Begrüßung und Eröffnung, Überblick über den Tag</b> Wolfgang Hribernik, Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
9:40	<b>Wärmestrategie 2030: Prozess und Eckpfeiler</b> Heidelinde Adensam, bmnt
10:00	<b>Die Zukunft der KWK in einem 100% erneuerbaren Stromsystem 2030</b> Gerhard Totschnig, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
10:20	<b>Fernwärmeforschung in Deutschland</b> Sebastian Grimm, AGFW, der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V.
10:40-11:10	Kaffeepause
11:10	<b>Der Einfluss von Netzausbaukosten auf ökonomische Fernwärmepotenziale</b> Mostafa Fallahnejad, TU Wien, Energy Economics Group
11:30	<b>Rechtliche Analyse alternativer Wärmeeinspeisung in das Fernwärmenetz</b> Marie-Theres Holzleitner, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
11:50	<b>Der europäische Zertifizierungsprozess für Fernwärmeübergabestationen</b> Klemens Marx, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
12:10-13:30	Mittagspause;

---

Parallelprogramm: Labor-Tour zum Übergabestationsprüfstand  
(in mehreren Gruppen)

## Nachmittag

- 13:30**            **Effiziente Rücklauf temperatursenkung – Methoden und Umsetzungsbeispiele**  
Harald Schrammel, AEE Intec
- 13:50**            **Lösungswege für Niedertemperatur Fernwärme am Beispiel TEMPO**  
Christian Engel, Thermaflex
- 14:10**            **Anergienetze: Aktuelle Überlegungen und Herausforderungen**  
Robert Hammerling, Aspern Smart City Research
- 14:30**            **Modellierung und Simulation von Anergienetzen**  
Karl Ponweiser, TU Wien, IET
- 14:50**            **Forward to Zero Carbon - E.ON Lösungen für nachhaltige Städte und Quartiere**  
Chris Mohr, Boris Kleemann; E.ON SE
- 15:10**            **Flexynets – Optionen für die kalte Nahwärme auf EU Ebene**  
Dirk Pietruschka, Hochschule für Technik Stuttgart
- 
- 15:30-16:00**    **Kaffeepause**
- 16:00**            **Electricity Market Options for Heat Pumps in Rural District Heating Networks**  
Olatz Terreros, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 16:20**            **Hybride Planung und Optimierung von Energienetzen**  
Piet Hensel, Rechenzentrum für Versorgungsnetze Wehr GmbH
- 16:40**            **Modellierung gekoppelter Energieverteilnetze**  
Benedikt Pesendorfer, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 17:00**            **Abwärmepotentiale in Graz - Ergebnisse des IEA Projektes MEMPHIS**  
Ernst Meissner, GEA; Roman Geyer, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 17:20**            **Big Solar – Die große Chance für die Wärmewende**  
Robert Söll, S.O.L.I.D.
- 17:40**            **Wrap-up und Verabschiedung**  
Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 
- 17:50**            **Ende der Veranstaltung**