

4. Praxis- und Wissensforum Fernwärme/ Fernkälte

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

9:00	Registrierung und Kaffee
9:30	Begrüßung und Eröffnung, Überblick über den Tag Wolfgang Hribernik, Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
9:40	Wärmestrategie 2030: Prozess und Eckpfeiler Heidelinde Adensam, bmnt
10:00	Die Zukunft der KWK in einem 100% erneuerbaren Stromsystem 2030 Theodor Zillner, bmvit, angefragt
10:20	Fernwärmeforschung in Deutschland Sebastian Grimm, AGFW, der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V.
10:40-11:10	Kaffeepause
11:10	Der Einfluss von Netzausbaukosten auf ökonomische Fernwärmepotenziale Mostafa Fallahnejad, TU Wien, Energy Economics Group
11:30	Rechtliche Analyse alternativer Wärmeeinspeisung in das Fernwärmenetz Marie-Theres Holzleitner, Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz
11:50	Der europäische Zertifizierungsprozess für Fernwärmeübergabestationen 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**
Johannes Nagler, 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
-
- 15:10-15:40** **Kaffeepause**
- 15:40** **Electricity Market Options for Heat Pumps in Rural District Heating Networks**
Olatz Terreros, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 16:00** **Hybride Planung und Optimierung von Energienetzen**
Piet Hensel, Rechenzentrum für Versorgungsnetze Wehr GmbH
- 16:20** **Modellierung gekoppelter Energieverteilnetze**
Benedikt Pesendorfer, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 16:40** **Abwärmepotentiale in Graz - Ergebnisse des IEA Projektes MEMPHIS**
Ernst Meissner, GEA; Roman Geyer, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- 17:00** **Big Solar – Die große Chance für die Wärmewende**
Robert Söll, S.O.L.I.D.
- 17:20** **Wrap-up und Verabschiedung**
Ralf-Roman Schmidt, AIT Austrian Institute of Technology GmbH
-
- 17:30** **Ende der Veranstaltung**