



## Programm

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.00 Uhr</b> | <b>Check In mit Imbiss</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>12.45 Uhr</b> | <b>Begrüßung</b><br><i>Johannes Steiger, Cluster Erneuerbare Energien Tirol</i><br><b>Fernwärmeschiene Wattens – Innsbruck</b><br><b>Entstehung, Status Quo und was kommt morgen.</b><br><i>Stephan Hilber und Andreas Gamper, TIGAS-Erdgas Tirol GmbH</i><br><b>Sinfonia</b><br><b>Von Klärwerk zum Kraftwerk</b><br><i>Marco Cosotti, IKB AG</i> |
| <b>14.00 Uhr</b> | Bustransfer zu den Tiroler Röhrenwerken in Hall in Tirol<br><b>Besichtigung &amp; Führung</b><br><b>Absorptionswärmepumpe &amp; Industrielle Abwärme</b><br><i>Stephan Hilber und Andreas Gamper, TIGAS-Erdgas Tirol GmbH</i>                                                                                                                      |
| <b>16.00 Uhr</b> | Bustransfer zur Kläranlage Rossau<br><b>Besichtigung &amp; Führung</b><br><b>Holzvergasung, Klärschlamm-trocknung, Co-Fermentation</b><br><i>Klemens Geiger, Bernhard Larcher, IKB AG</i>                                                                                                                                                          |
| <b>18.00 Uhr</b> | <b>Ende</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Energy Tour: Regenerativ betriebene Fernwärme

Donnerstag, 13. April 2017  
 12.00 bis 18.00 Uhr  
 Restaurant Deck 47, Baggersee  
 Archenweg 62, 6020 Innsbruck

### *Wärmepumpe | Industrielle und kommunale Abwärme | Biomasse*

#### **Exkursion zur Fernwärmeschiene Wattens - Innsbruck**

Die Zukunft der Energiewirtschaft liegt in effizienten und intelligenten Versorgungssystemen und der Nutzung von erneuerbaren Energien. Das Nutzungspotential regenerativer Quellen ist entlang der Inntalfurche bedeutend. Fernwärmesysteme sind dazu die richtige Technologie.

Die aktuelle Energy Tour beleuchtet die Entstehungsgeschichte des größten Tiroler Fernwärmesystems und zeigt dessen regenerative Bestandteile. Bewährte Systeme wie BHKWs und Co-Fermentation werden ebenso besichtigt wie der Einsatz innovativer Technologien, u.a. großtechnische Absorptionswärmepumpen und

Holzvergasung. Die Referenten von TIGAS und IKB geben darüber hinaus einen Überblick über laufende Versuchsaufbauten im Bereich der Brennstoffzellen-Technologie und über Zukunftsthemen wie großtechnische Warmwasserspeicher, solarthermische Großanlagen und Smart Hybrid Grids.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!  
 Johannes Steiger, MSc  
 Cluster Erneuerbare Energien

Kostenlose *Anmeldung* zu Energy Tour.