

Programm 05.12.2023 – Innsbruck

09:00 – 15:00 Uhr | Landhaus I, Eduard-Wallnöfer-Platz 3

08:30 Uhr Eintreffen und Registrierung

09:00 Uhr **Begrüßung, Einführung**

(LH-Stv. Josef Geisler, DI Rupert Ebenbichler, DI Bruno Oberhuber)

ENERGIESTRATEGIE TIROL 2050 ENERGIEAUTONOM – WÄRMEWENDE KONKRET

09:15 Uhr **Die Rolle der Nah- und Fernwärme im Rahmen der Energiestrategie Tirol 2050 energieautonom**

Ziele, Potenziale und Herausforderungen

(Dr. Andreas Hertl & DI Rupert Ebenbichler)

09:30 Uhr **Wärmenetze in Tirol – aktueller Ausbaustand**

Wärmenetzkataster und Wärmedichtekarte – Tools zur Unterstützung bei Grobkonzeption, Verdichtung und Ausbau von Wärmenetzen

(Martin Leupold, MSc und Stefan Schmelz, MSc)

09:40 Uhr **Innergy – Ein Reallabor zur Unterstützung der Energiewende im Inntal**

(Nora Els, PhD)

09:55 Uhr **Unterstützung bei der Wärmeraumplanung**

(Felix Thalheim, MSc)

10:10 Uhr **PODIUMSDISKUSSION: Bedeutung der Biomasse für die Fern- und Nahwärmeversorgung – „Geht uns der Stoff aus?“**

Moderation: DI Bruno Oberhuber; Teilnehmer: DI Rupert Ebenbichler, DI Andreas Moser, Biowärme Tirol, HR DI Kurt Ziegner, Abt. Forstplanung

10:40 Uhr **Kaffeepause**

RESSOURCEN-POTENZIALE UND NUTZUNG

11:10 Uhr Anmoderation: NT- und Umweltwärme für Wärmenetze – Welche Ressourcen, wie erschließen?

11:10 Uhr **Praxisbeispiel Grundwasserwärme für Bestand und Neubau im Zentrum von Schwaz**

(Lukas Höck, MA, Stadtwerke Schwaz)

11:25 Uhr **Geothermie-Potenziale im Inntal**

Projekt GeoEN-Inntal, Einsatzmöglichkeiten Geothermie

(Doris Rupprecht, MSc, GeoSphere Austria)

11:40 Uhr **Thermische Nutzung von Oberflächengewässern**

Technisch-rechtliche Grundlagen und Potenziale

(Lukas Schifferle, MSc, Felix Thalheim, MSc; EAT)

11:55 Uhr **Nutzung von Oberflächengewässern zur Wärmegewinnung in Deutschland**

(Zusammenfassung Felix Thalheim, MSc)

12:05 Uhr **Grundwasser-Wärmenetze und Anergienetze im Gebäudebestand**
(Ing. Josef Köttl, Energiequartier)

12:20 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Mittagspause

VERTEILNETZE – AUSBAU UND ENERGIEEFFIZIENZ

13:30 Uhr **Von Abwärme bis Anergie – wie eine effiziente und resiliente (Fern-)Wärme-Versorgung aussehen kann**
(Dr. Ralf-Roman Schmidt; AIT)

13:50 Uhr **Sanierung und Optimierung von Heizwerken**
(Matthias Schlögl, Ringhofer & Partner)

14:05 Uhr **Innovative Abwärmenutzung im Fernwärmenetz Jenbach**
Ein Wärmenetz für Jenbach
(Mag. Stephan Hilber, TINEXT)

14:20 Uhr **Solarthermie in Fernwärmenetzen – Einblick in Praxisbeispiele und Innovationen**
(DI Roger Hackstock, Austria Solar)

14:35 Uhr **Wasserkraft-Abwärme Gaschurn-Paternen – Erfahrungsbericht**
(Martin Netzer, MSc, Netzerconsult)

14:45 Uhr **Feedbackrunde und Ausmoderation**

danach Gemütlicher Austausch, Möglichkeit für Diskussion und Fragen bei Kaffee und Kuchen

Änderungen vorbehalten