

SÜDTIROLS ENERGIERESSOURCEN



Kann Südtirol mit den eigenen Ressourcen seinen Wärmebedarf decken?

21.02.2024 | NOI Techpark Bozen

Zuerkannte Fortbildungsguthaben 6 CFP - BFG von der Ingenieurkammer der
Provinz Bozen & 0,812 & CFP - BFG von der Kammer der Agronomen und Forstwirte



ENEAR

ENVIRONMENT
AND ENERGY
IN ALPINE
REGIONS



WILLKOMMEN

Wir alle wollen die Energiewende und möchten saubere, erneuerbare Energiequellen. Gleichzeitig benötigen wir in den langen Wintermonaten der Alpen vor allem ausreichend Wärme und brauchen jedes Jahr mehr Strom als in dem davor. Dies gleichermaßen für Unternehmen als auch private Haushalte.

Neben der Frage, wie derzeit und vor allem zukünftig die Versorgungssicherheit gewährleistet werden soll, stellen sich weitere Fragen in Bezug auf unseren Bedarf an Strom- und Wärmebedarf in Südtirol:

- Ist ein energetisch autarkes Südtirol überhaupt möglich?
- Haben wir ein Energie- oder ein Wärmeproblem?
- Kann Südtirol seinen Wärmebedarf mit den eigenen Ressourcen decken?

Entscheidend sind neben der Erzeugung vor allem die Speicherung und der gezielte Einsatz von Energie und Wärme.

- Welche Möglichkeiten gibt es diesbezüglich derzeit auf dem Markt?
- Was sind alternative zukünftige Systeme?

Fachexpert:innen aus den Bereichen Energie- und Wärmeerzeugung und Speicherung, Forst-, Abfall- und Landwirtschaft wie der Baustofftechnologie referieren und diskutieren offen über die anstehenden Herausforderungen des Energie- und Wärmesektors und präsentieren mögliche Wege zur Deckung des Wärmebedarfes mit Südtirols Ressourcen.

Seien Sie dabei und tauschen Sie sich aus!

VERANSTALTER & UNTERSTÜTZER:



Ordine Ingegneri - Bolzano
Ingenieurkammer - Bozen

AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE

PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN - SÜDTIROL



Anlagentechnik von A-Z: Umwelt, Energie, Wasser, Haus.



KAMMER DER AGRONOMEN UND FORSTWIRTE
ORDINE DEI DOTT. AGRONOMI E DOTT. FORESTALI
PROVINZ BOZEN - PROVINCIA DI BOLZANO

DAS PROGRAMM:

08:30-09:00 Uhr **Empfang**

09:00-09:15 Uhr **Begrüßung**

Dietmar Thomaseth
Präsident
IBI - Euregio Kompetenzzentrum KGmbH
Werner Kusstatscher
Vizepräsident
IBI - Euregio Kompetenzzentrum KGmbH

09:15-09:45 Uhr **Impulsvortrag**

Wo steht Südtirol? Was ist vorhanden?
Wolfram Sparber
Head of Institute Renewable Energy
EURAC Research

BLOCK 1 UNSERE RESSOURCEN

09:45-10:00 Uhr **Holz**

Günther Unterthiner
Abteilungsleiter Forstwirtschaft
Autonome Provinz Bozen

10:00-10:15 Uhr **Gülle & Mist**

Marianne Kuntz
Abteilung Nachhaltigkeit
Südtiroler Bauernbund

10:15-10:30 Uhr **Abfälle**

Giulio Angelucci
Amtsdirektor Amt für Abfallwirtschaft
Autonome Provinz Bozen

10:30-11:00 Uhr: **Fragen & Diskussion**

11:00-11:30 Uhr: **Pause**

BLOCK 2 ZENTRALE ENERGIEERZEUGUNG

11:30-11:45 Uhr

Fernheizwerke

Günther Andergassen
Generaldirektor Alperia EcoPlus

11:45-12:00 Uhr

Biogasanlagen

Manfred Gius
CEO Biogas Wiptal GmbH

12:00-12:15 Uhr

Thermische Müllverwertungsanlagen

Marco Palmitano
Generaldirektor eco center AG

12:15-12:30 Uhr

Die Rolle der Energie- und Gasnetze im Jahr 2040: Sector Coupling

Michele Gilardi
Generaldirektor Südtirolgas AG

12:30-13:00 Uhr

Fragen & Diskussion

13:00-14:00 Uhr

Mittagspause

NACHMITTAGSPROGRAMM



BLOCK 3 DEZENTRALE ENERGIEERZEUGUNG

- 14:00-14:15 Uhr **Solarenergie für Strom und Wärme**
Norbert Klammsteiner
CEO Energytech GmbH
- 14:15-14:30 Uhr **Luft & Wärmepumpen**
Martin Sulser
Managing Director LAMBDA HEAT PUMPS GmbH
- 14:30-14:45 Uhr **Holzheizungen - aktueller Stand in Südtirol**
Pichler Georg
Amtdirektor Amt für Luft und Lärm
Autonome Provinz Bozen
- 14:45-15:15 Uhr **Fragen & Diskussion**
- 15:15-15:45 Uhr **Pause**

BLOCK 4 SPEICHER INTELLIGENT NUTZEN

- 15:45-16:00 Uhr **Bauteilaktivierung**
Piero Bernabé
Progress AG
- 16:00-16:15 Uhr **Wasserstofftechnologien für Strom und Wärme**
Silvia Schmiedhofer
GKN Hydrogen Italy s.r.l
- 16:15-16:30 Uhr **Alternative Energiespeichersysteme**
Georg Tollinger
TIWAG-Next Energy Solutions GmbH
- 16:30-16:45 Uhr **Künstliche Intelligenz zur Dekarbonisierung von Wärmenetzen**
Peter Ott
Danfoss Ges.m.b.H
- 16:45-17:00 Uhr **Zusammenfassung**
Thomas Egger
Klima Club Südtirol
- 17:00-17:30 Uhr **Fragen & Diskussion**
- ab 17:30 Uhr **Get together mit Aperitif & Fingerfood**



< ALLE INFOS
& ANMELDUNG HIER!

