

# 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



**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  
Ingegnierkammer - Bozen

## 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**

Pascal Vullo  
Abteilung Innovation & Energie  
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 Müllverwerungsanlagen**

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  
Amtsdirektor 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 **Alternative Energiespeichersysteme**  
Georg Tollinger  
TIWAG-Next Energy Solutions GmbH
- 16:00-16:15 Uhr **Bauteilaktivierung**  
Piero Bernabé  
Progress AG
- 16:15-16:30 Uhr **Künstliche Intelligenz zur Dekarbonisierung von Wärmenetzen**  
Peter Ott  
Danfoss Ges.m.b.H
- 16:30-16:45 Uhr **Zusammenfassung**  
Thomas Egger  
Klima Club Südtirol
- 16:45-17:15 Uhr **Fragen & Diskussion**
- ab 17:15 Uhr **Get together mit Aperitif & Fingerfood**



< ALLE INFOS  
& ANMELDUNG HIER!

