

# IBI Energie Dialog



erneuerbar heizen -  
Klimaschutz leicht gemacht

# Referent



- Benno Niedermann
- Leiter Energiewirtschaft und Nachhaltigkeit
- Eidg. dipl. Effizienz- und Energieberater
- GEAK-Experte
- [benno.niedermann@ibi.ch](mailto:benno.niedermann@ibi.ch)
- +41 33 826 30 08

# Agenda



1. Heizungen heizen das Klima auf
2. erneuerbar heizen in der Schweiz
3. erneuerbar heizen auf dem Bördeli
4. Impulsberatung
5. Förderbeiträge für Heizungersatz
6. Vorteile für Hausbesitzer

# Heizungen heizen das Klima auf



- 2.3 Mio. Gebäude beanspruchen 45% des Energieverbrauchs in der Schweiz
- 63% aller Gebäudeheizungen werden mit fossiler Energie betrieben
- 33% der CO<sub>2</sub>-Emissionen stammen aus fossilen Gebäudeheizungen
- 37'902 t CO<sub>2</sub>-Emissionen entstehen jährlich auf dem Bördeli (Bönigen, Interlaken, Matten und Unterseen) durch Wärmeanwendungen

Grosses Einsparpotenzial bei fossilen Heizungen  
auf dem Bördeli nutzen ohne Komforteinbussen

# erneuerbar heizen in der Schweiz



- Schweizweites Programm von EnergieSchweiz
- Start im Januar 2020
- Ziel: Ersatz der fossilen Energieträger bei Gebäudeheizungen
- Impulsberatung ist Bestandteil des Programms
- Unterstützung der Hauseigentümer beim Heizungersatz
- Ausbildung von mehr als 1000 Impulsberater in der Schweiz
- Betrieb Informationsplattform auf [erneuerbarheizen.ch](http://erneuerbarheizen.ch)

Erneuerbare Heizsysteme schützen unsere Tier- und Pflanzenwelt.

# erneuerbar heizen auf dem Bödeli



- Pellets aus lokaler Produktion
- Umweltwärme (Luft/Wasser-Wärmepumpe, Grundwassernutzung beschränkt möglich)
- Solarthermie oder Photovoltaik als Unterstützung
- Fernwärme aus Holz oder Abwärme aus gereinigtem Abwasser
- Biogas

Einheimische Energie nutzen –  
CO2 und CHF sparen

# Impulsberatung



1. Termin vereinbaren über Telefon oder E-Mail mit Impulsberater
2. Vorbereitung: Bitte halten Sie Unterlagen wie Pläne, umgesetzte Sanierungsmassnahmen und Energieverbrauchszahlen bereit
3. Impulsberatung vor Ort: Dauer ca. 1.5 Std., Vorgehen nach Checkliste, Grobkostenermittlung
4. Abschluss: ausgefüllte Checkliste mit Grobkostenberechnung für neues Heizsystem, Durchführungsbestätigung)
  - Kostenlos für Kunden auf dem Bördeli

Impulsberatung = Energieberatung in Form einer  
Erst- und Vorgehensberatung

# Förderbeiträge für Heizungersatz



- Ersatz Öl- und Elektroheizung → max. CHF 10'000.--\*
- Ersatz Elektroboiler → CHF 500.--/Boiler\*
- Neubau Solarthermie → CHF 1'200.-- + CHF 500.--/kW th\*
- Neubau Photovoltaik → Einmalvergütung durch Pronovo  
rund 1/3 der Investition

\*Quelle: Leitfaden Förderprogramm Kanton Bern, Annahme Haustechnik für EFH

Der Heizungersatz ist ökologisch sinnvoll und wirtschaftlich

# Vorteile für die Hausbesitzer



- Niederschwelliges Angebot – ohne «Kaufverpflichtung»
- Fokus auf zukünftiges Heizsystem mit erneuerbaren Energien
- Technologieneutral
- Vergleich der Grobkosten für neues Heizsystem
- Einfach und schnell umsetzbar
- Kostenlos
- Energetische Gebäudemassnahmen können thematisiert werden

Idealer Einstieg für Ihren Heizungersatz mit  
Massnahmeplanung