

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
- +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 CO₂-Emissionen stammen aus fossilen Gebäudeheizungen
- 37'902 t CO₂-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

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