



# Herzlich Willkommen zum Anlass «Erneuerbar Heizen– so geht's!»

18:15 Uhr Eröffnung der Tischausstellung  
19:15 Uhr Begrüssung, Referate  
20:30 Fragen, Apéro und Tischausstellung

## Begrüssung: Daniel Kaderli, Gemeinderat Biel-Benken

### Referate

- «Erneuerbar Heizen» **Öffentliche Baselbieter Energieberatung**
- «Heizen mit Holz – eine erneuerbare Alternative» **Heitzmann AG**
- «Klimafreundliches Heizen mit Wärmepumpe» **Meier Tobler AG**
- «Photovoltaik in Zusammenhang mit Wärmepumpe» **Axova AG**
- «Wie finanziere ich meinen Heizungsersatz» **Raiffeisenbank Leimental**
- «Erneuerbar Heizen» **Büro für Energieberatung**

# Begrüssung durch die Gemeinde Biel-Benken

Daniel Kaderli, Gemeinderat Biel-Benken



# «Erneuerbar Heizen» Öffentliche Energieberatung

Peter Räber, Leiter Energieberatung



**Im Kanton Basel-Landschaft bieten Kanton, Gemeinden und Energieversorgungsunternehmen gemeinsam Energieberatungen an. Sie unterstützen Private und Gemeinden mit dem Ziel, die Energie effizient und sparsam zu nutzen und vermehrt erneuerbare Energie einzusetzen.**



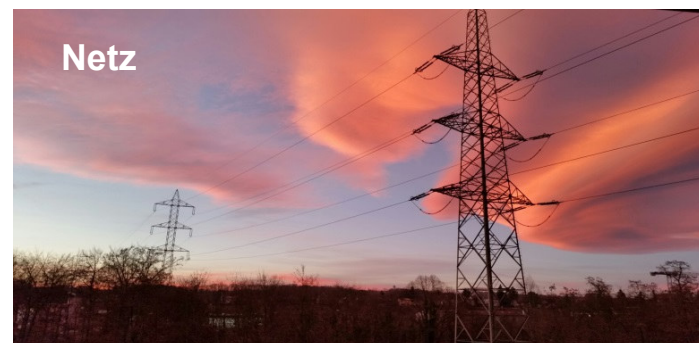
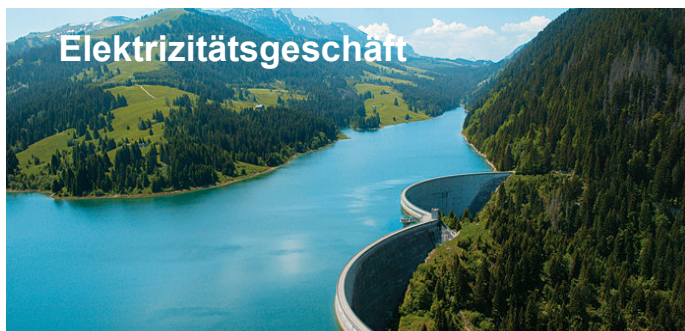
erneuerbarheizen

The text is in a lowercase, sans-serif font, with 'erneuerbar' in green and 'heizen' in orange.

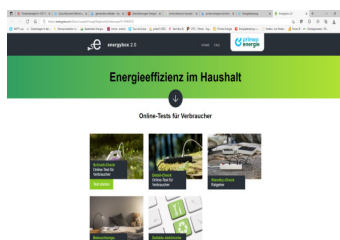
ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

The text is in a bold, uppercase, sans-serif font, arranged in three lines.

# Primeo Energie als "Brückenbauerin" bei der Energieberatung



# Themen/Umfang der öffentlichen Baselbieter Energieberatung



Beratungen sind per E-Mail, am Telefon oder direkt bei der Beratungsstelle in Münchenstein möglich. Die **erste Beratungsstunde** (inkl. Vorbereitung, Abklärungen und Rückfragen) ist dank Beiträgen von Gemeinden und Kanton **kostenlos** sowie **system-, produkt- und firmenneutral**. Eine weitergehende Beratung ist kostenpflichtig.



# Leistungen aus der öffentlichen Baselbieter Energieberatung

## Beispiel: Heizungsberatung EFH



Pro Jahr:  
rund 40 in  
Biel-  
Benken

Gesetzliche Vorgaben (Gemeinde/Kanton)

Vor- & Nachteile der verschiedenen Heizsysteme

Richtpreise der verschiedenen Heizsysteme

Fördermöglichkeiten (inkl. Steuererleichterungen)

FAQ: geplantes Heizsystem für Ihre Liegenschaft

Start: Offerte für z.B. erneuerbar heizen

# Impulsberatung **erneuerbarheizen**

Aufnahme

- Termin vor Ort mit Hauseigentümer
- Aufnahme der Ist-Situation durch Impulsberater(in)

Berechnung

- Berechnung verschiedener Kennzahlen durch Impulsberater(in)

Empfehlung

- Empfehlungen für die Verbesserung des jetzigen Heizsystems
- Empfehlung für ein neues Heizsystem inkl. Berechnung der Heizleistung, Fördermöglichkeiten, Investitions- & jährliche Energie- & Betriebskosten

Dokumentation

- Übermittlung der "Checkliste erneuerbar heizen" mit o.g. Daten und Informationen an den Hauseigentümer
- Nutzung der Checkliste zur Einholung von Offerten



**erneuerbarheizen**



ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ



## Kontaktinformationen der neutralen Energieberatung



- [www.primeoenergie.ch/privatkunden/energieberatung.html](http://www.primeoenergie.ch/privatkunden/energieberatung.html) oder
- [Öffentliche Energieberatung — baselland.ch](http://oeffentliche.energieberatung.baselland.ch)



- +41 61 415 45 47



- [energieberatung@primeo-energie.ch](mailto:energieberatung@primeo-energie.ch)



- Energieberater:  
Stefanie Maier, Petra Tanner, Rolf Kern, Peter Räber



# «Heizen mit Holz – eine erneuerbare Alternative» Heizmann AG

Alex Felder, Leiter Verkauf, Heizmann AG

## Lassen Sie sich begeistern für Holzheizungen

- Holz ist ein regional nachwachsender Rohstoff
- Holz ist Co<sub>2</sub>-neutral  
Es setzt beim Verrotten genau gleich viel CO<sub>2</sub> frei wie beim Verbrennen
- Wer mit Holz heizt, nützt dem Wald. Unser Wald braucht Pflege.
- Heute nutzen wir 5 Mio. Kubikmeter Holz – wir könnten 8 Mio. Kubikmeter nutzen.

## Drei Arten von Holzheizungen

- Die **Stückholzheizung**  
Handbeschickt mit hoher Effizienz



## Drei Arten von Holzheizungen

- Die **Schnitzelheizung**  
Vollautomatisch, effizient und hoher Komfort



## Drei Arten von Holzheizungen

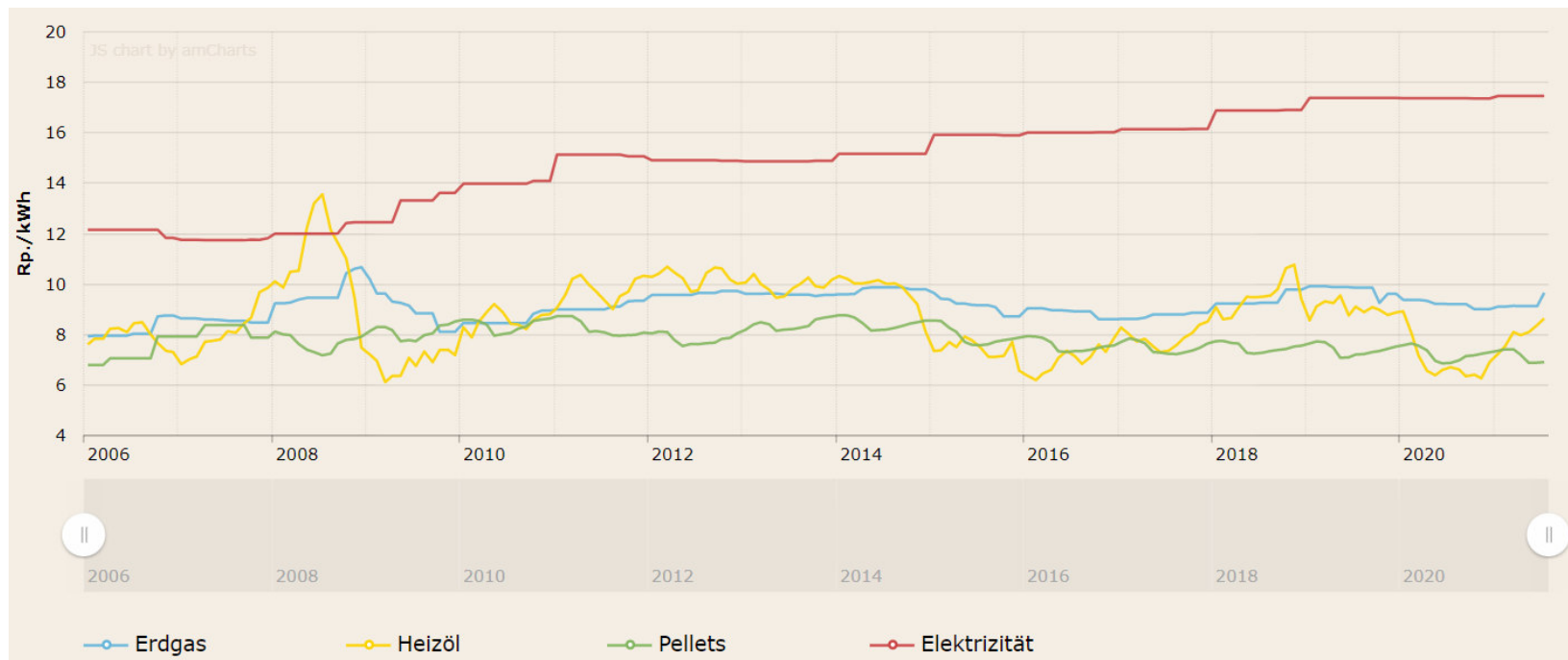
- Die **Pelletheizung**  
Vollautomatisch, effizient und hoher Komfort



## Eigenschaften Brennstoff Pellets

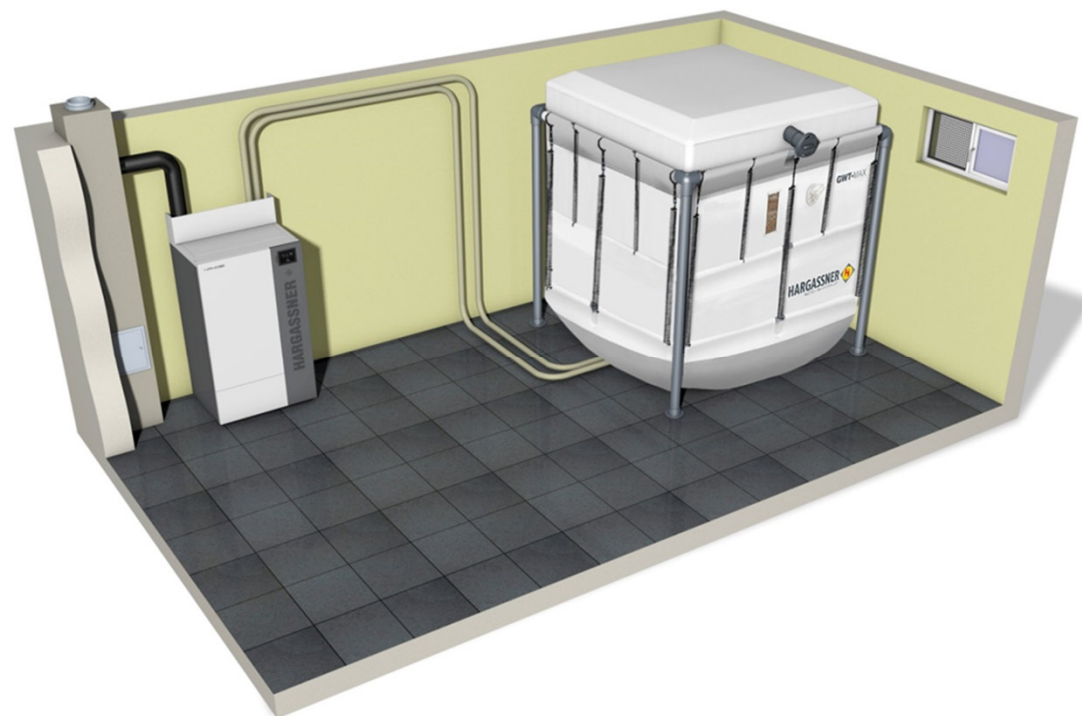
- Pellets sind gepresstes Restholz, dadurch ökologisch / CO<sub>2</sub>-neutral
- Nachwachsender Rohstoff – einheimische, regionale Energie
- Wertschöpfung bleibt in der Region – in Ihrer Region
- Konsequente Restholzverwertung
- Stabiler Brennstoffpreis

# Preisentwicklung Energie

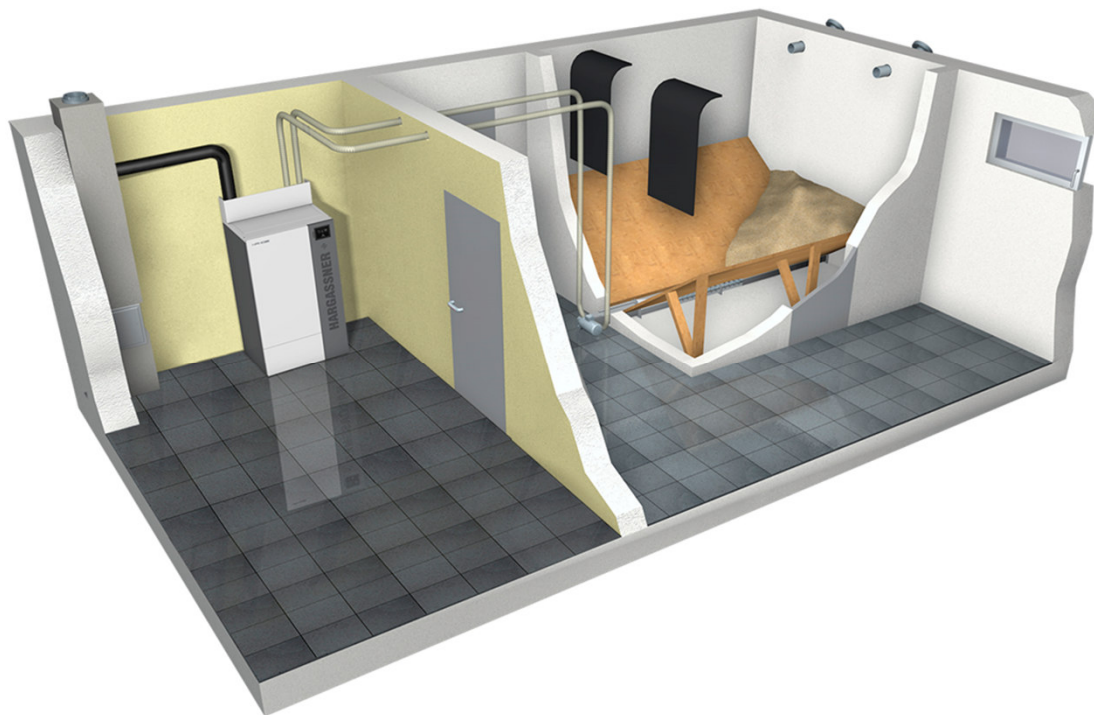


Datenquelle: Landesindex der Konsumentenpreise

## Pelletheizung – so wird sie gebaut



## Pelletheizung – so wird sie gebaut



## Pelletheizung – so wird sie gebaut



 primeo  
energie

erneuerbarheizen

  
ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Pelletheizung – wo kommt Sie zum Einsatz

- Einfamilienhäuser



## Pelletheizung – wo kommt Sie zum Einsatz

- Mehrfamilienhäuser / Überbauungen



# Pelletheizung – wo kommt Sie zum Einsatz

- Gewerbe / Industrie / Gastronomie



## Pelletheizung – wo kommt Sie zum Einsatz

- Öffentliche Bauten mit grossem Leistungsbedarf



## Eigenschaften von Pelletheizung

- Vollautomatisches Heizsystem
- Geringer Platzbedarf - braucht gleich viel Platz wie eine Ölheizung
- Einfacher Systemwechsel
- **Eine Pelletheizung passt immer, egal ...**
  - Radiatorenheizung
  - Bodenheizung
  - ältere Bauten
  - .....

# Förderprogramm



## Grosszügige Klimaprämie

Der Fördersatz wird anhand des Energieverbrauchs berechnet:

- » Pro kW Leistung Fr. 360.-
- » Pro 1'000 Liter verbrauchtem Heizöl Fr. 1'800.-

### Beispiel Einfamilienhaus

Sie haben einen jährlichen Heizölverbrauch von ca. 2'000 Liter

**Fördergeld: Fr. 3'600.-**

### Beispiel Mehrfamilienhaus

(8 Wohnungen)  
Sie haben einen jährlichen Heizölverbrauch von ca. 10'000 Liter

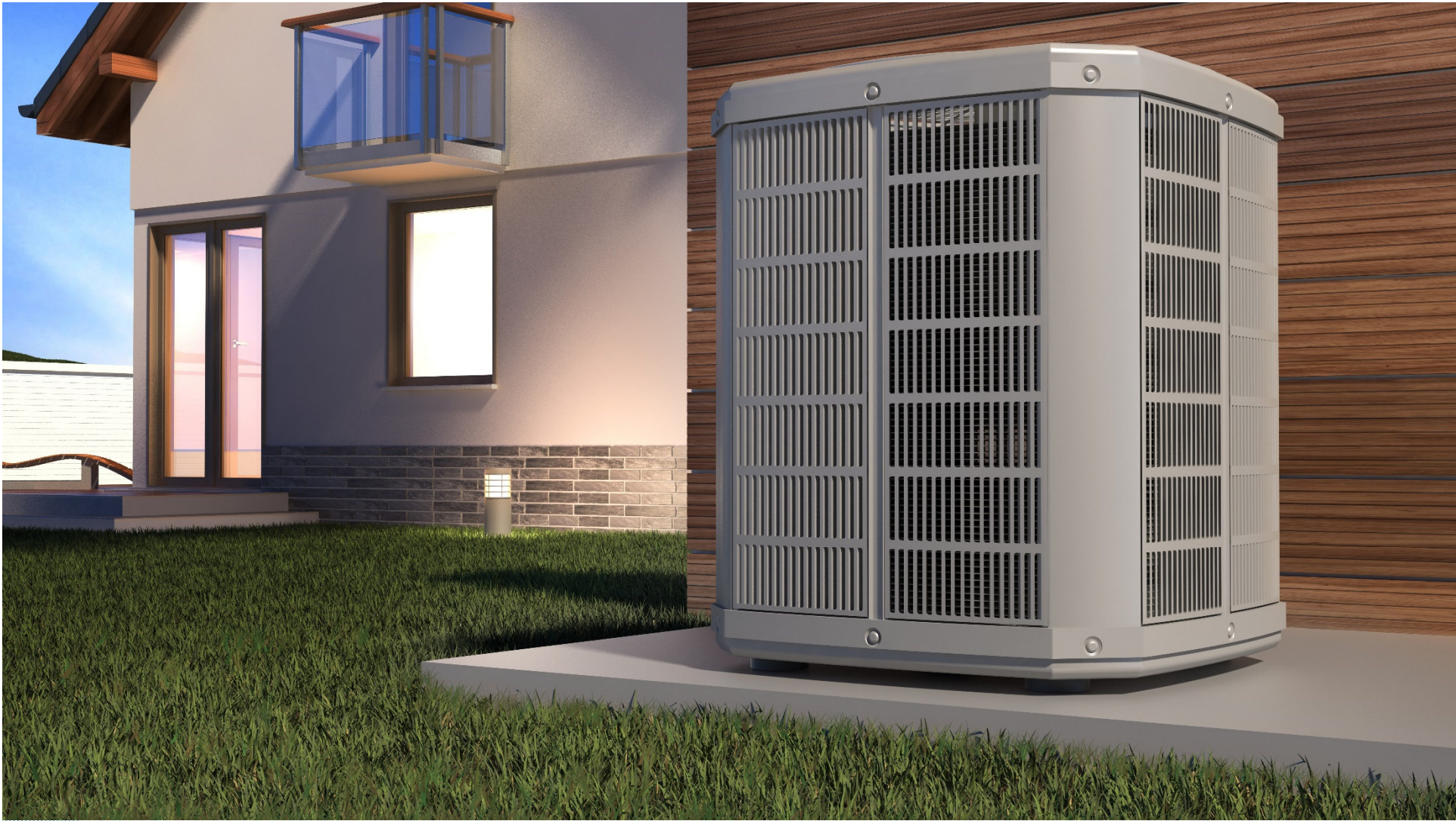
**Fördergeld: Fr. 18'000.-**

### Beispiel Überbauung

(6 MFH / 60 Wohnungen)  
Sie haben einen jährlichen Heizölverbrauch von ca. 42'000 Liter

**Fördergeld: Fr. 75'600.-**





# «Klimafreundliches Heizen mit Wärmepumpe» Meier Tobler AG

Thomas Rothenbühler, Teamleiter Verkauf Region Bern/Solothurn/Nordwest

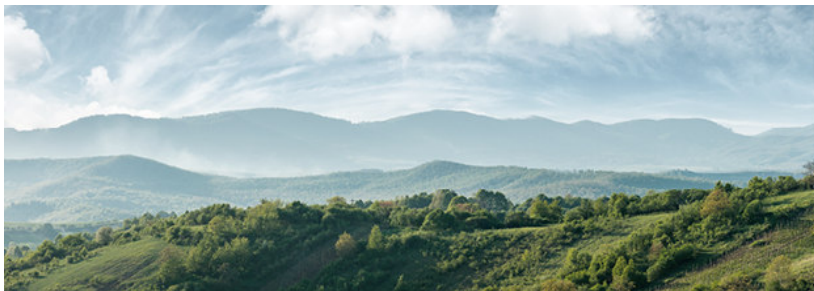
# Nachhaltige Heizsysteme

meier  
tobler

## Wärmepumpen

Mit Umweltenergie und wenig elektrischem Strom klimafreundlich heizen. Wir unterscheiden drei Technologien:

- Luft-Wasser-Wärmepumpen
- Sole-Wasser- und Wasser-Wasser-Wärmepumpen
- Hybridsysteme (Kombination Wärmepumpe mit bestehender Gas- oder Ölheizung)



primeo  
energie

erneuerbarheizen

## Holzheizsysteme

Den nachwachsenden einheimischen Energieträger Holz effizient und komfortabel nutzen. Wir unterscheiden drei Technologien:

- Holzheizkessel mit Pellets
- Holzheizkessel mit Stückholz
- Holzheizkessel mit Schnitzel



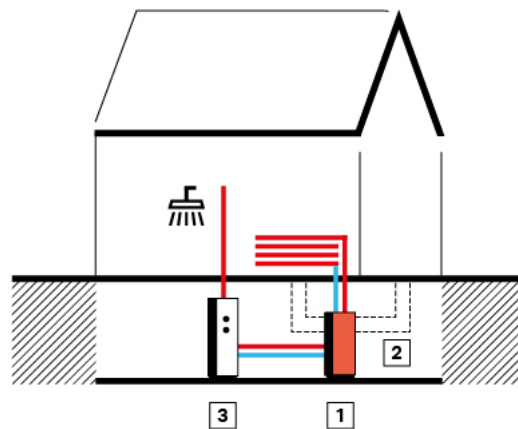
ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

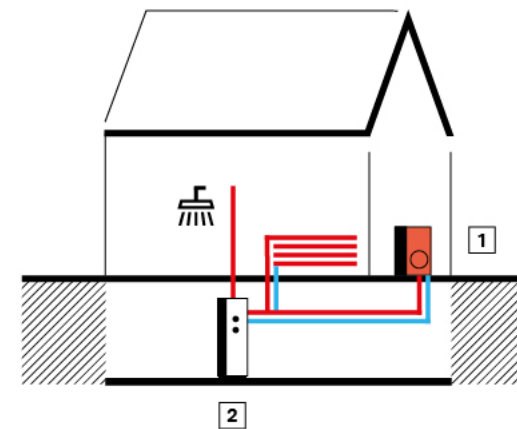
# Luft-Wasser-Wärmepumpen

## «Die Unkomplizierten»

meier  
tobler



- 1 Wärmepumpe
- 2 Luftkanal
- 3 Warmwasserspeicher



- 1 Wärmepumpe
- 2 Warmwasserspeicher

# Luft-Wasser-Wärmepumpen

## Wichtigste Merkmale und Vorteile

meier  
tobler



- Niedrige Anschaffungs- und Gesamtbetriebskosten
- Keine Erdbohrung nötig (Geologie/Bewilligung)
- Wenig bauliche Anpassungen nötig
- Geringer Platzbedarf und einfache Installation
- Gut mit Photovoltaik kombinierbar
- Je nach Ausführung auch mit Kühlfunktion

primeo  
energie

erneuerbarheizen

ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Luft-Wasser-Wärmepumpe

## Oertli M Flex S

Leise, leistungsfähig und gestylt

meier  
tobler



primeo  
energie

erneuerbarheizen

ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Luft-Wasser-Wärmepumpe

## Mitsubishi Electric Ecodan

meier  
tobler

Flexibler Allrounder mit leistungsfähiger Mitsubishi Inverter-Technologie



primeo  
energie

erneuerbarheizen

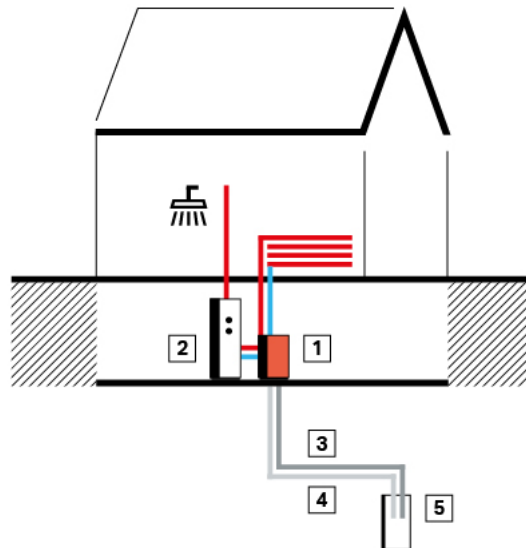
ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Sole-Wasser-Wärmepumpen

«Die Leistungsstarken»

meier  
tobler



- 1 Wärmepumpe
- 2 Warmwasserspeicher
- 3 Sondenvorlauf
- 4 Sondenrücklauf
- 5 Erdsonde entzieht Erdwärme

# Sole-Wasser-Wärmepumpen

## Wichtigste Merkmale und Vorteile

meier  
tobler



- Sehr hoher Wirkungsgrad und konstante Leistung
- Erdbohrung nötig (Geologie/Bewilligung)
- Höhere Investitionskosten als bei Luft-Wasser-Systemen
- Gut mit Photovoltaik kombinierbar
- Kühlung im Sommer

primeo  
energie

erneuerbarheizen

ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Sole-Wasser-Wärmepumpe

## Bosch CS7800i LW

Kompaktes Kraftpaket, das auch in enge Keller passt

meier  
tobler



primeo  
energie

erneuerbarheizen

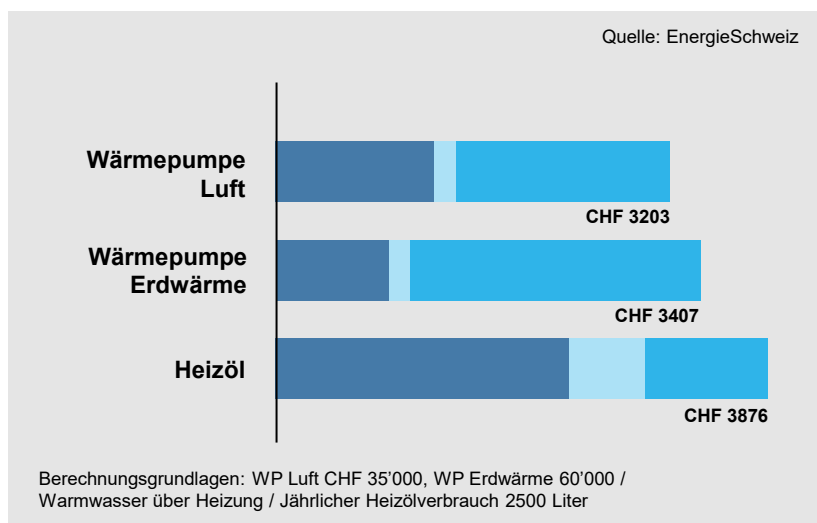
ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Wärmepumpen im Vergleich zur Ölheizung

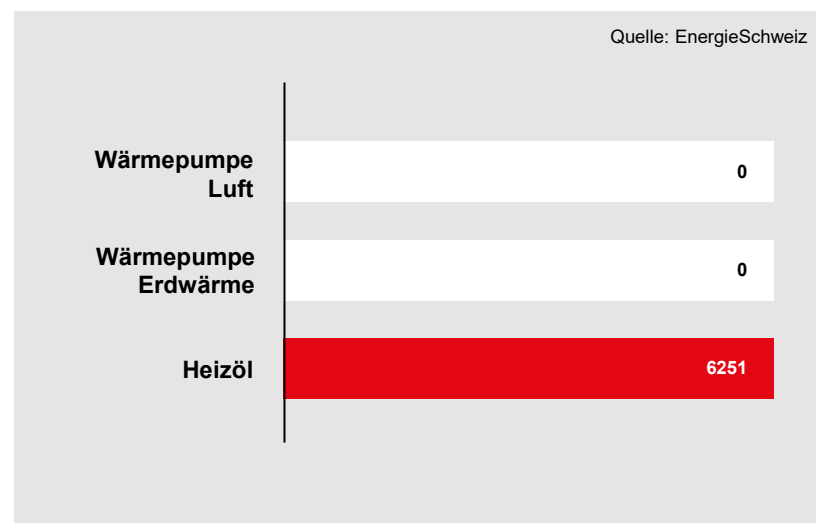
## Kosten / CO<sub>2</sub>-Emissionen

Jährliche Kosten in CHF



- Jährlich wiederkehrende Energiekosten
- Betriebs- und Unterhaltskosten, Durchschnitt pro Jahr
- Investitionskosten, berechnet pro Jahr

Jährliche CO<sub>2</sub>-Emissionen in Kilogramm



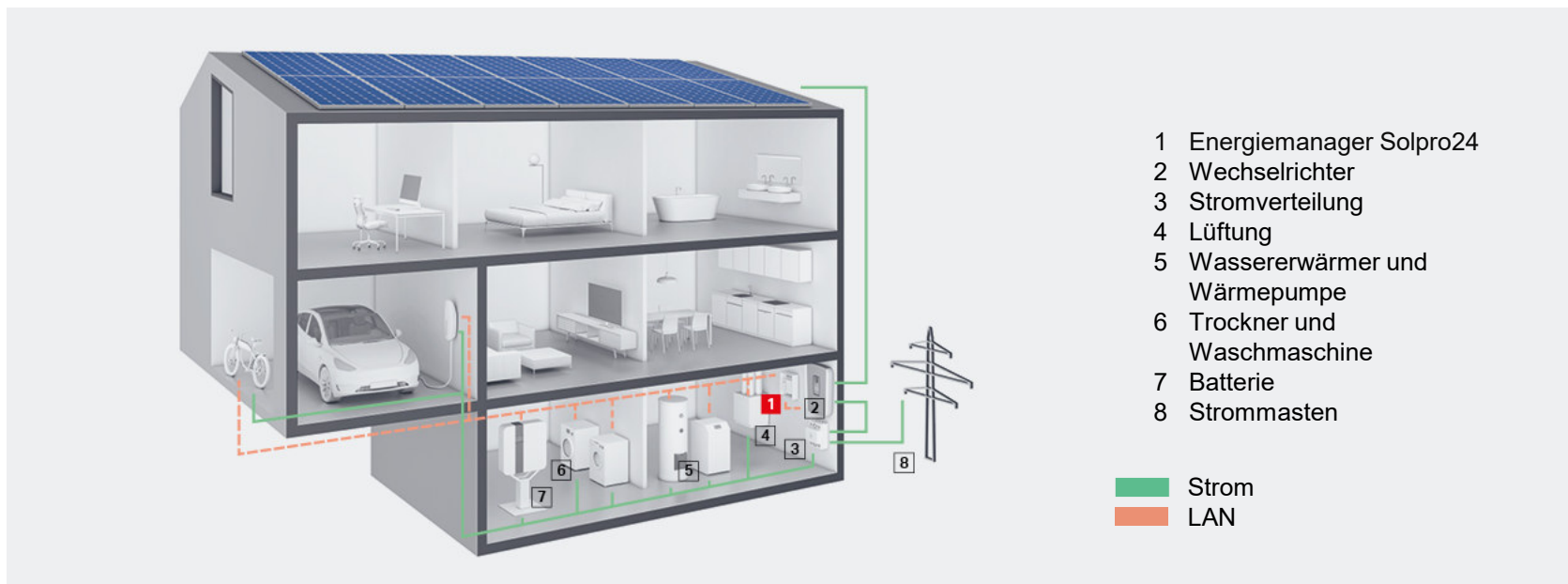
- CO<sub>2</sub>-Emissionen gemäss CO<sub>2</sub>-Gesetz nach Territorialitätsprinzip ohne vorgelagerte Prozesse

# Energiemanager Solpro24

## Wärmepumpe mit Photovoltaik kombinieren

meier  
tobler

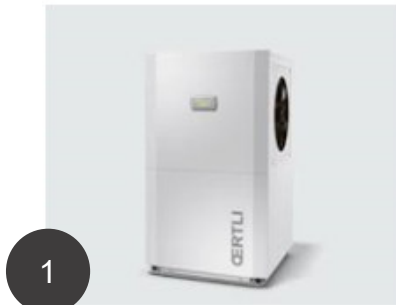
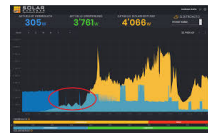
Die Wärmepumpe ergänzend mit selbstproduziertem Strom betreiben und so **noch mehr Kosten und CO<sub>2</sub> einsparen.**



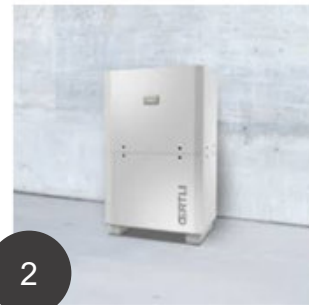
# SmartSolar

## Einsatzmöglichkeiten

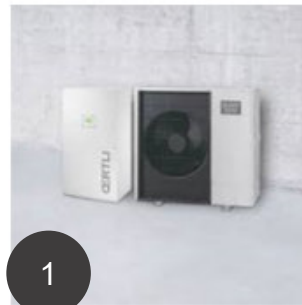
Der Energiemanager: die **wichtigste** Verbindung zwischen der Wärmepumpe und der PV-Anlage



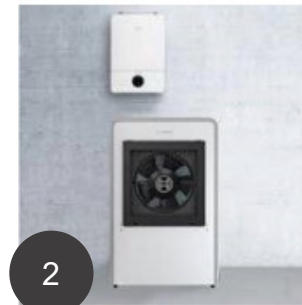
**NEUBAU:**  
Neue Wärmepumpe  
Photovoltaik-Anlage



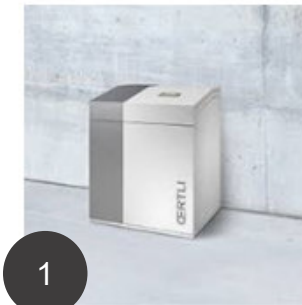
**NEUBAU:**  
Neue Wärmepumpe  
keine Photovoltaik-Anlage,  
evtl. zum späteren Zeitpunkt



**SANIERUNG:**  
Neue Wärmepumpe  
bestehende Photovoltaik-  
Anlage



**SANIERUNG:**  
Bestehende Wärmepumpe  
Neue Photovoltaik-Anlage



**SANIERUNG:**  
Neue Wärmepumpe  
Neue Photovoltaik-Anlage

Der Energiemanager kann in jedem Use-Case gleichzeitig oder auch im Nachgang eingesetzt werden, und stellt so sicher, dass zu jeder Zeit der Ertrag einer PV-Anlage maximal genutzt werden kann.

# Energiemanager Solpro24

## Die intelligente Verbindung zwischen Wärmepumpe und Solaranlage

meier  
tobler



- Verteilt den selber produzierten Solarstrom intelligent an die Verbraucher im Haus
- **Optimiert die Eigenverbrauchsquote**
- Einfache Installation und Einbindung
- Bedienung über praktische App

primeo  
energie

erneuerbarheizen

ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Ferndiagnostik SmartGuard

## Am Puls Ihrer Wärmepumpe

**meier  
tobler**



- Online-Ferndiagnose und -Optimierung der Wärmepumpe
- Einfache Installation
- 50 Prozent aller Störungen können online behoben werden
- Aktuell über 1800 Anbindungen
- Ausgezeichnet mit dem Swiss Industry 4.0 Award 2019

**primeo  
energie**

**erneuerbarheizen**

  
**ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG**  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

**ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ**

# Meier Tobler Online-Konfigurator

In fünf Minuten zur Richtofferte für die neue Heizung

**meier  
tobler**



- Heizungs-Konfigurator unter [meiertobler.ch](https://meiertobler.ch) starten
- Richtpreis-Offerte berechnen lassen und Kontaktdaten angeben
- Meier Tobler klärt offene Punkte und organisiert den Installateur
- Der Installateur erstellt nach Besichtigung vor Ort die Detailofferte
- Montage und Inbetriebnahme der neuen Heizung

[meiertobler.ch](https://meiertobler.ch)

## Über Meier Tobler

**meier  
tobler**



- Grösster Schweizer Lösungsanbieter für Heizung, Klima und Lüftung
- 1300 Mitarbeitende
- Grösstes Wärmepumpensortiment der Schweiz
- Leistungsfähigste HLK-Serviceorganisation der Schweiz mit 39 lokalen Servicestützpunkten und 400 qualifizierten Technikern
- Über 260'000 installierte Systeme

**primeo  
energie**

erneuerbarheizen

  
**ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG**  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ



# «Photovoltaik in Zusammenhang mit Wärmepumpe» Axova AG

**axova**

Björn Fankhauser, Kundenberater, Axova AG

## Technologien

axova

- Solarthermie  
Erzeugung von Warmwasser



primeo  
energie

erneuerbarheizen

- Photovoltaik  
Erzeugung von Strom



ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

## Voraussetzungen für eine Solarstromanlage

axova

- Ein Gebäude mit einem Dach
- möglichst nicht nach Norden ausgerichtet



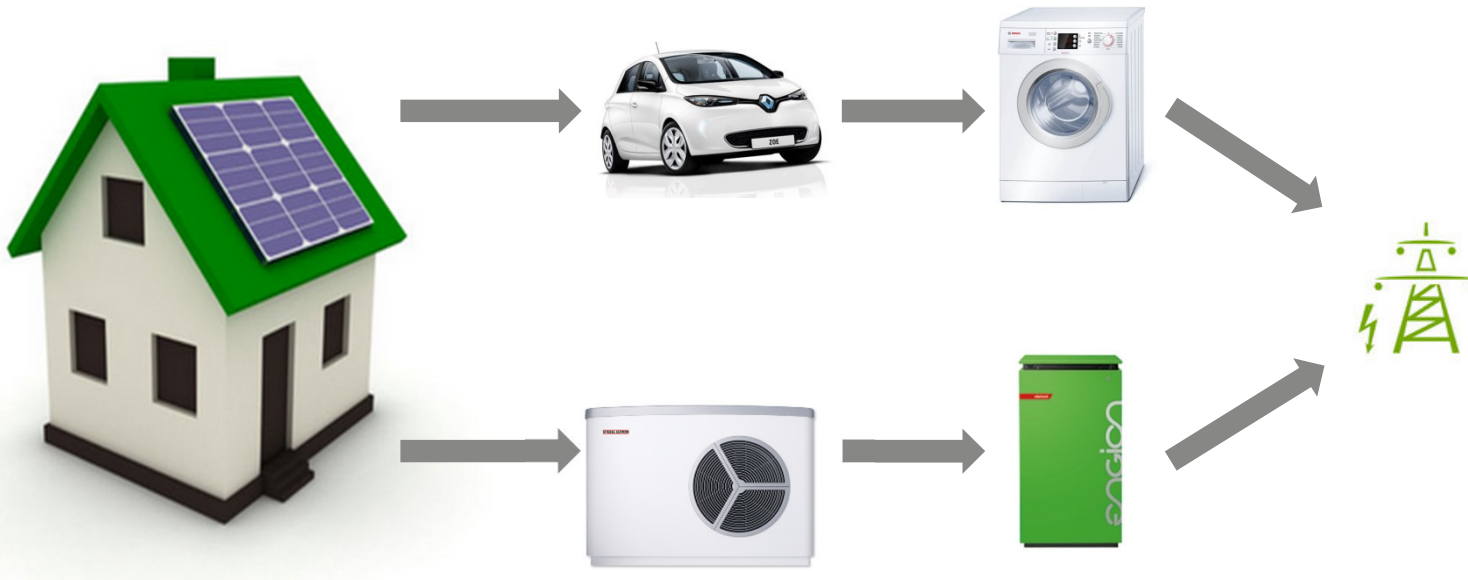
## Situation heute

axova

- Produzierter Strom darf selber genutzt werden
- Überschüssiger Strom wird ins Netz gespiesen und vergütet
- Förderung durch Einmalvergütung (KLEIV) und Steuerabzug
- Strom vom Dach günstiger als von Energieversorger

# Strom vom Dach selber nutzen (Eigenverbrauch)

axova



primeo energie

erneuerbarheizen

ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# Verbraucher steuern und Eigenverbrauch optimieren **axova**



50%

Schon indem Sie mit Solarstrom den Warmwasserboiler beheizen, erreichen Sie einen Eigenverbrauch von ungefähr 50%.



60%

Sie erhöhen diesen Anteil, wenn Sie alle elektronischen Geräte wie Geschirrspüler, Waschmaschine, Computer, Fernseher, Kühlschrank, Kaffeemaschine usw. mit Solarstrom betreiben und damit noch das E-Bike oder das Elektroauto aufladen.

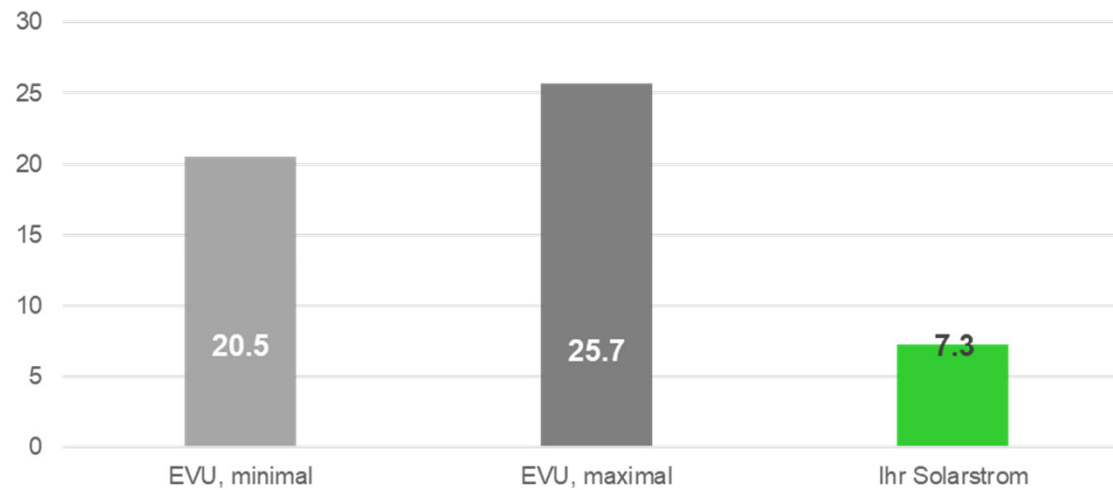


70%

Um den Anteil auf gegen 70% zu schrauben, können Sie eine spezielle Batterie installieren lassen, um den am Tag produzierten Strom für die Nutzung in den Nachtstunden zu speichern.

# Warum eigenen Strom produzieren?

Mit Solarstrom sparen Sie Geld



**Strompreis in Rappen pro kWh**  
Standardprodukt, Hochtarif, Stand 2021

## Förderungen für Anlagen < 30 kWp

axova

- Einmalförderung für Aufdachanlagen (KLEIV)
  - 700.- Grundbeitrag
  - 380.- pro kWp DC-Leistung
  - ev. KLEIV Vorschuss durch Installateur
- Steuerabzugsmöglichkeit
  - 20-25% der Nettoinvestition

## Konkretes Beispiel

axova



# In drei Schritten zur Solarstromanlage

axova



Termin-  
vereinbarung  
zum Hausbesuch.



Verbindliche Offerte  
mit ausführlicher  
Beratung.



Montage und  
Ausführung  
des Auftrags.

 primeo  
energie

erneuerbarheizen

 ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ



**«Mit Unterstützung Ihrer Bank zu einer  
energieeffizienteren Liegenschaft und dabei  
das Klima für zukünftige Generationen schützen»  
Raiffeisenbank Leimental**

Thomas Rickenbacher, Leiter Individualkundenberatung, Raiffeisenbank Leimental



# Energetische Modernisierung - Das müssen Sie wissen.

# Wieso Modernisieren?

## Klima schützen auch für künftige Generationen

- Eine bessere Dämmung reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoss einer fossil betriebenen Heizung um **bis zu 50%**
- Erfolgt ein Umstieg auf heizen mit erneuerbaren Energien, lassen sich die Emissionen **auf Null** reduzieren
- Gebäude zählen zu den langlebigsten Gütern. Die **Fehler von heute** werden für lange Zeit buchstäblich zementiert und somit zu den **Altlasten von morgen**.



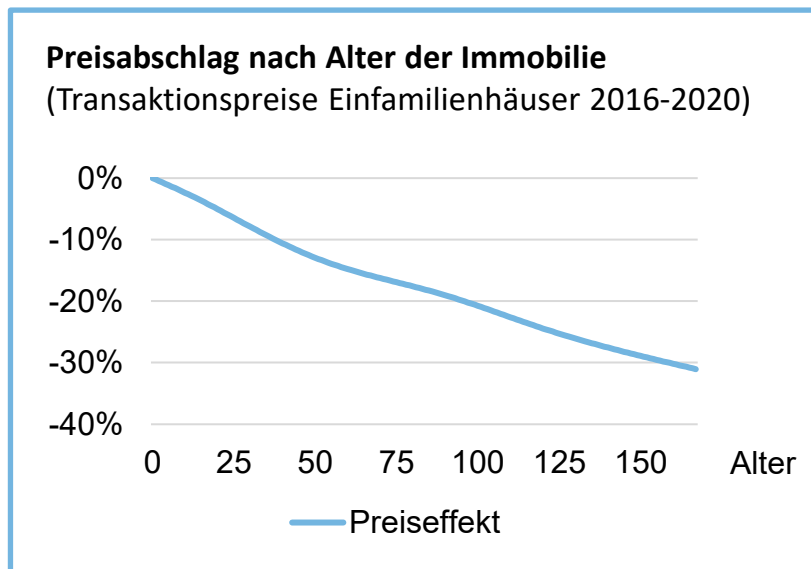
## Tiefere Kosten und mehr Wirtschaftlichkeit

**Über die gesamte Lebensdauer betrachtet, lohnen sich energetische Sanierungen auch finanziell.**

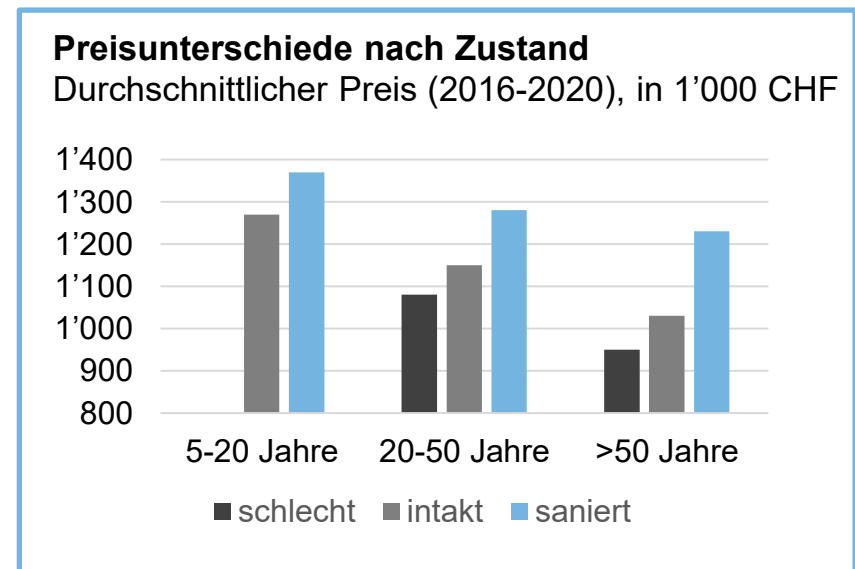
- Deutlich tiefere Energiekosten durch mehr Energieeffizienz
- Von Fördergeldern und Steuereinsparungen profitieren
- Werterhalt oder auch Wertsteigerung der Liegenschaft und damit des eigenen Vermögens



## Wohnimmobilien verlieren mit zunehmendem Alter an Wert ... ... ausser sie werden saniert und unterhalten.



Kontinuierlicher Preiszerfall um rund 2% je 10 Jahre.



Bei sanierten Immobilien, spielt das Alter eine geringere Rolle für den Preis. In schlechtem Zustand reduziert sich der Preis mit zunehmenden Alter wesentlich stärker.

## Die Energieetikette

Die Energieeffizienzklasse wird wohl künftig über die Marktfähigkeit einer Liegenschaft und deren Preis mitentscheiden



---

# Wie informieren und vorgehen? Die Angebote von Raiffeisen

---

## eValo.ch – simulieren Sie selbst die Sanierung Ihrer Liegenschaft

eVALO

Idee

Sanieren

Blog

Analyse starten



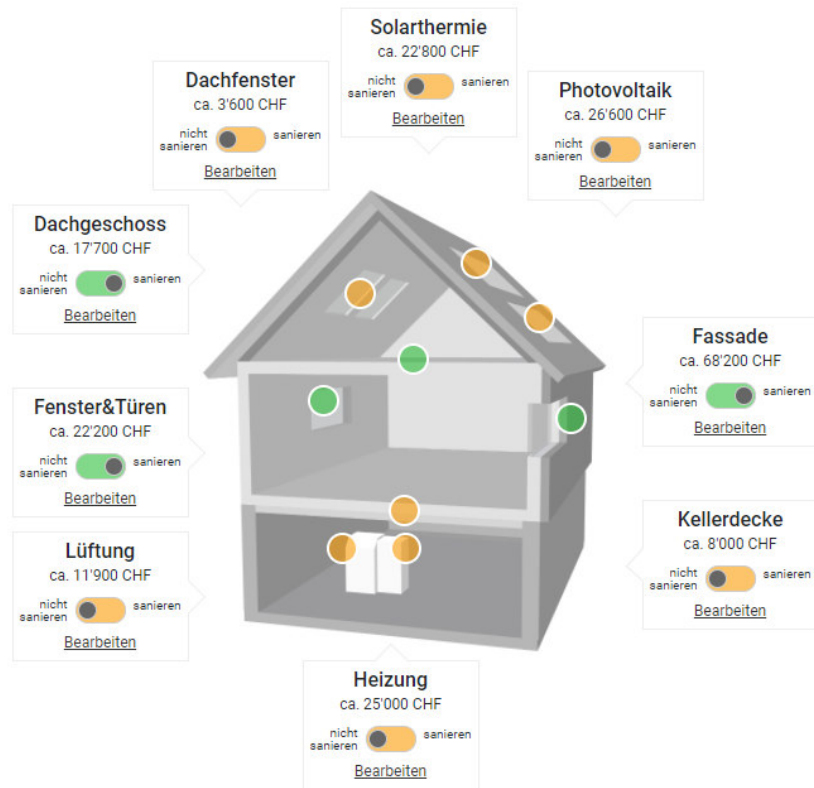
primeo  
energie

erneuerbarheizen

ÖFFENTLICHE  
BASELBIETER ENERGIEBERATUNG  
Eine Dienstleistung von Kanton und Gemeinden

ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ

# eValo.ch – Beispiel einer Analyse



## Energetische Einstufung ⓘ



▲ - unsaniert  
▼ - saniert

## Noch nicht ausgeschöpftes Sanierungspotential ⓘ



## Investition ⓘ

ca. 108'100 CHF

[Details](#)

## Energiebedarf ⓘ



-43%

[Details](#)

## CO<sub>2</sub> Emission ⓘ



-45%

[Details](#)

# Die Finanzierung einer energetischen Modernisierung

# Finanzierungsmöglichkeiten & Alternativen

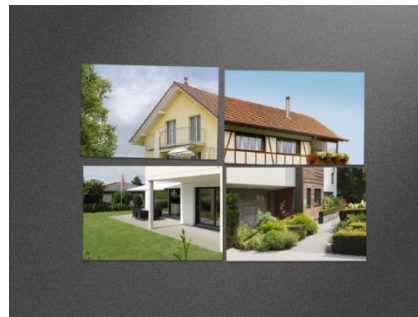
## Belehnung, Eigenkapital & Tragbarkeit - Grundlagen

---

80 - 20 - 33

sind die relevanten Zahlen!

---



## Voraussetzung für Finanzierung

- ▶ Prüfung Verhältnis aktuelle Hypothek zum Wert des Objektes
- ▶ Wie hoch ist der Investitionsbedarf
- ▶ Investition wertvermehrend oder werterhaltend
- ▶ Tragbarkeit (Verhältnis Finanzierungskosten/Einkommen gegeben)
- ▶ Rückführung Hypothekarerhöhung innerhalb 15 Jahren (wenn im Rahmen 2. Hypothek)

# Eigenmittel

## Ihre Möglichkeiten

Spar- und Anlagegelder

Säule 3a

Pensionskasse

Hypothek



eValo.ch – Energieberatung

**RAIFFEISEN**



# Gutschein

für eine Energieberatung

Wir machen den Weg frei.

**Raiffeisenbank Leimental**  
Hauptstrasse 16  
4104 Oberwil  
T 061 406 22 22  
[raiffeisen.ch/leimental](http://raiffeisen.ch/leimental)

# Freiwilliger Sparplan

## Vorsorge nicht nur für energetische Modernisierung

Vorsorgen für zukünftige  
höhere Zinsen



Vorsorgen für Tragbarkeit  
im Alter



Vorsorgen für unerwartete  
Renovierungen / Investitionen



## Take away's: Die 5 Gründe für das energetische Modernisieren Ihres Eigenheims

- 1 Mehr Wohnkomfort
- 2 Werterhaltung Ihrer Immobilie
- 3 Fördergelder des Bundes
- 4 Steuerabzug
- 5 Energie und Geld sparen



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!



# «Erneuerbar Heizen» Büro für Energieberatung

Andreas Ecknauer, Geschäftsführer



**Wir sollten Energie  
nicht nur verbrauchen,  
sondern sinnvoll  
nutzen.**



Büro für Energieberatung

Birsstr. 320, 4052 Basel

Tel. 061 311 53 26

unabhängig und kompetent



[info@energieberatung.jetzt](mailto:info@energieberatung.jetzt)



**GEAK**®

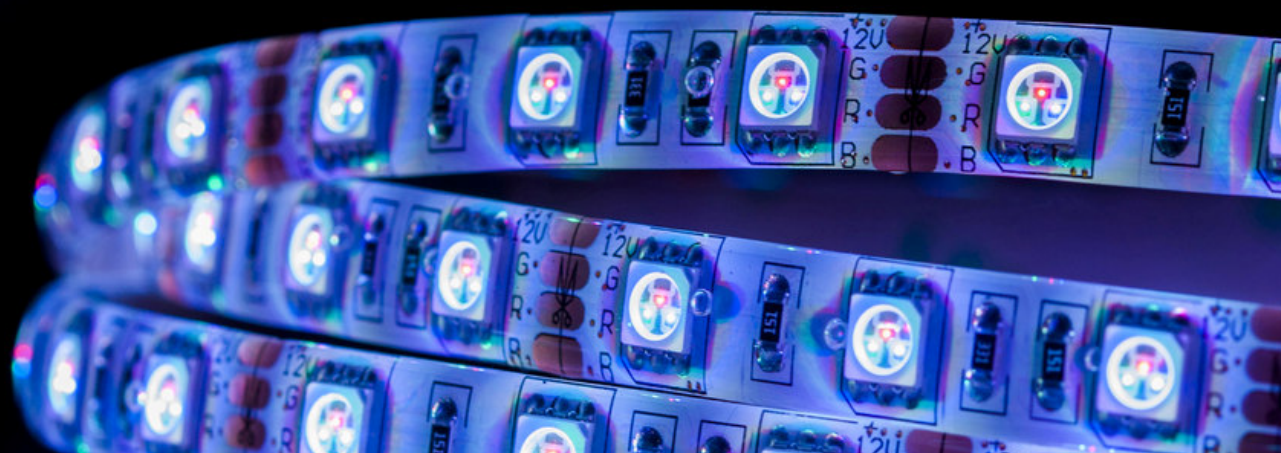
GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE



# *Büro für Energieberatung & GEAK*

Was ist der GEAK plus  
Ist-Zustand-Bericht  
und  
Modernisierungskonzept mit Lösungen

LED



**MINER***GIE*



# *erneuerbar*heizen

Impulsberatung über erneuerbare Heizsysteme

Welches Heizsystem ist umsetzbar

Wie hoch ist die Einsparung über 20 Jahre

Mit welchen Kosten haben Sie zu rechnen

Wie hoch sind die Fördergelder

Wir beantworten Ihnen alle Fragen dazu.



# *Büro für Energieberatung & GEAK*

**1 – 3 Wochen Impulsberatung**

**1 – 2 Monate GEAK plus**

**2 – 4 Monate Förderzusage Kanton**

**Mindestens 6 Monate für Heizungsersatz planen**

## Ihre Fachpartner



Wir sind Ihr Spezialist für  
Photovoltaik & Heizungen  
[www.allsol.ch](http://www.allsol.ch)



Baut Ihre Solaranlage  
[www.axova.ch](http://www.axova.ch)



Energie sinnvoll nutzen..  
..anstatt nur verbrauchen  
[www.energieberatung.jetzt](http://www.energieberatung.jetzt)



Ihre Nummer 1 für  
Holzheizungen  
[www.heitzmann.ch](http://www.heitzmann.ch)



Einfach Haustechnik,  
sympathisch schweizerisch  
[www.meiertobler.ch](http://www.meiertobler.ch)



erneuerbarheizen



Energieberatung lohnt sich!  
[Öffentliche Energieberatung](http://www.energieberatung.ch)



Von der Natur nach Hause.  
Ökostrom für eine nachhaltige  
Zukunft. [www.primeo-energie.ch](http://www.primeo-energie.ch)



Ihr Finanzpartner beim  
Heizungersatz  
[www.raiffeisen.ch/leimental](http://www.raiffeisen.ch/leimental)



Moderne Heiztechnik aus einer  
Hand: Beratung, Planung und  
Umsetzung. [www.tarag.ch](http://www.tarag.ch)



Natürliche Wärme: Holzheizungen,  
Wärmepumpen & Solar [www.tiba.ch](http://www.tiba.ch)



ENERGIE  
ZUKUNFT  
SCHWEIZ