

## **Welche Hilfe kann mir die Energieberatung bieten?**

Energie- und Klima-Talks Kanton Bern, Schwarzenburg, 27. April 2023

Saskia Frey-von Gunten, Leiterin Öffentliche Energieberatung Bern-Mittelland

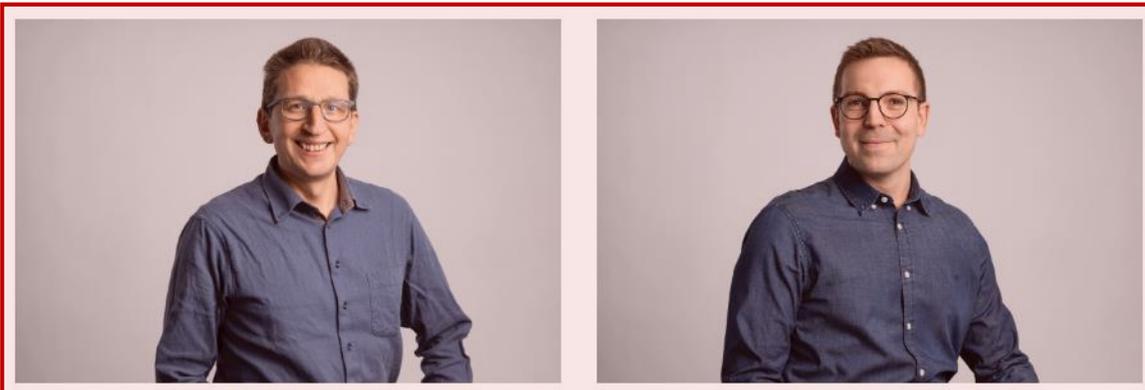
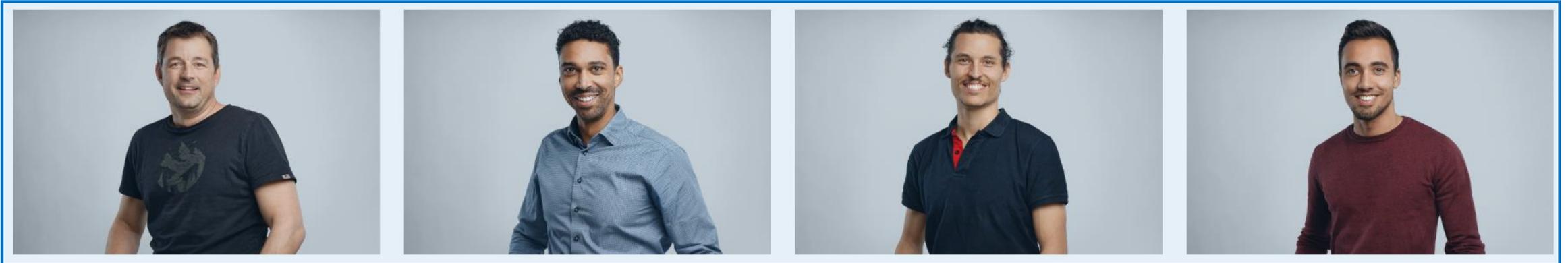
# Öffentliche Energieberatung Bern-Mittelland

## Unser Auftrag

- ▶ Kanton Bern und Gemeinden fördern effiziente und umweltschonende Energienutzung
- ▶ Energieberatung für Privatpersonen, Unternehmen und Gemeinden in sämtlichen Energiefragen – **unabhängig und neutral**
- ▶ Total 73 Gemeinden (ohne Stadt Bern)



# Unser Team



- ▶ **Leitung**
- ▶ **Fokus Gebäudetechnik**
- ▶ **Fokus Gebäudehülle**



# Beratung: Unser Angebot

## ► Für Private

- Energiesparen im Alltag
- Heizung, Warmwasser, Beleuchtung
- Gesetzliche Vorgaben beim Bauen und Heizen
- Energieeffizientes Bauen und Sanieren
- Strom aus erneuerbaren Energien
- Förderprogramme

## ► Für KMU (zusätzlich zu obigen Punkten)

- Energiesparen im Büro
- Energiesparen durch verbesserte Arbeitsabläufe im Betrieb
- Abwärme und Abwasserwärme in Energie umwandeln
- Fernwärme und Wärmeverbundprojekte



ANGEBOT FÜR PRIVATE



ANGEBOT FÜR KMU



ANGEBOT FÜR GEMEINDEN



VOLLZUGSHILFE ENERGIEACHWEIS

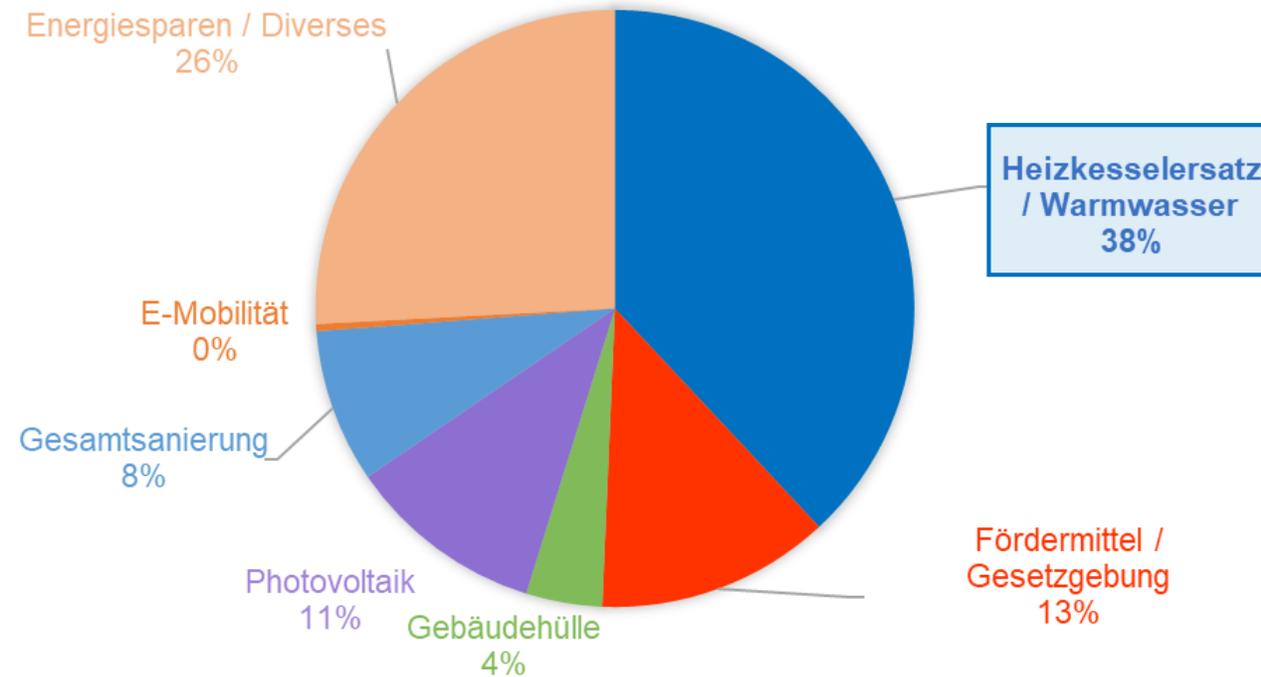


# Fokus Privatpersonen 2022

- ▶ Anfragen gegenüber 2021 nahezu **verdoppelt**
- ▶ Total: 1300 Anfragen, davon 75 % Private und Unternehmen
- ▶ Kernthemen: **Heizungersatz**, Energiesparen allgemein, Fördermittel / Gesetzgebung
- ▶ Grosse Medienpräsenz:

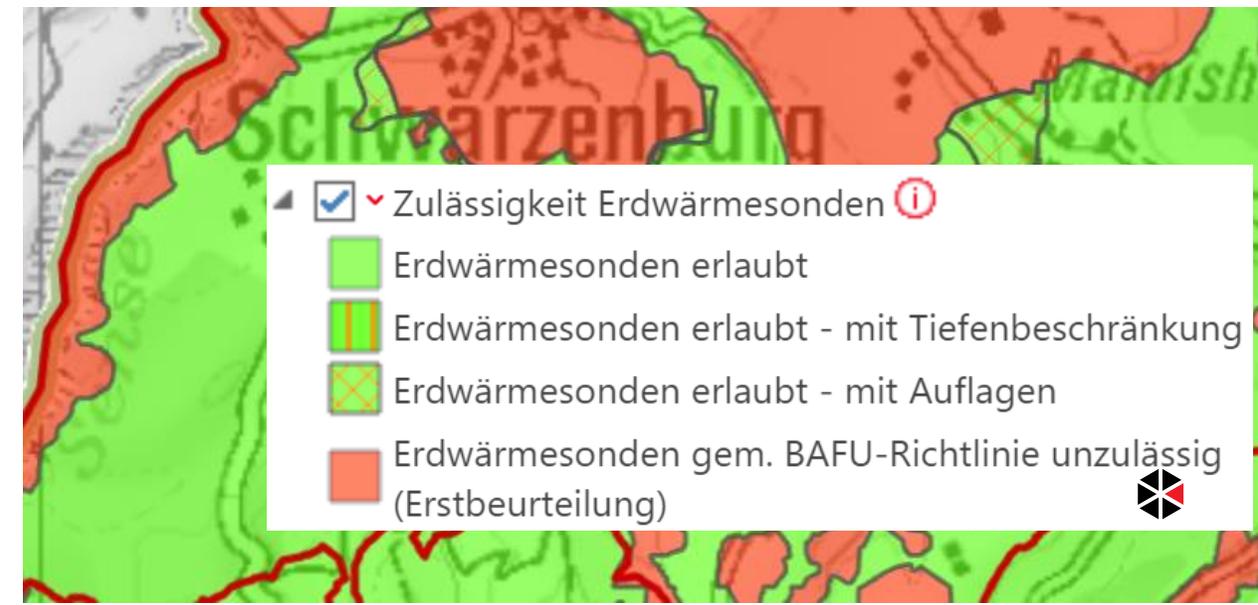


## KERNTHEMEN



## Beratung Heizungsersatz: Ablauf (1)

- ▶ Beantwortung spezifischer Fragen
- ▶ Aber: Gesamtsanierung ist Ziel
- ▶ Bestandsaufnahme über Energiekennzahl (kWh/m<sup>2</sup>/a) , Hinweise auf
  - ▶ Betriebliche Massnahmen (1°C = 6% Energie, keine Kippfenster, Heizung richtig einstellen etc.)
  - ▶ Sanierung Gebäudehülle (punktuell)
  - ▶ Ersatz Gebäudetechnik (pro Standort)



## Beratung Heizungsersatz: Ablauf (2)

- ▶ Aufzeigen von Optionen beim Heizungsersatz inkl. Fördergelder und grobe Wirtschaftlichkeitsberechnung
- ▶ **Fazit**
  - ▶ Erneuerbar ergibt immer Sinn
  - ▶ Gesamtheitliche Beratung ermöglicht sinnvolle Gesamtsanierungen und sinnvolle Staffelung von Massnahmen
  - ▶ Höhere Fördergelder UND besserer Komfort dank Gesamtsanierungen

## JÄHRLICHE KOSTEN

WÄRMEPUMPE ERDWÄRME [CHF 3'497 / JAHR]



WÄRMEPUMPE LUFT [CHF 3'682 / JAHR]



HEIZÖL [CHF 4'213 / JAHR]



PELLETS [CHF 4'304 / JAHR]



ERDGAS [CHF 4'306 / JAHR]



FERNWÄRME [CHF 4'609 / JAHR]



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

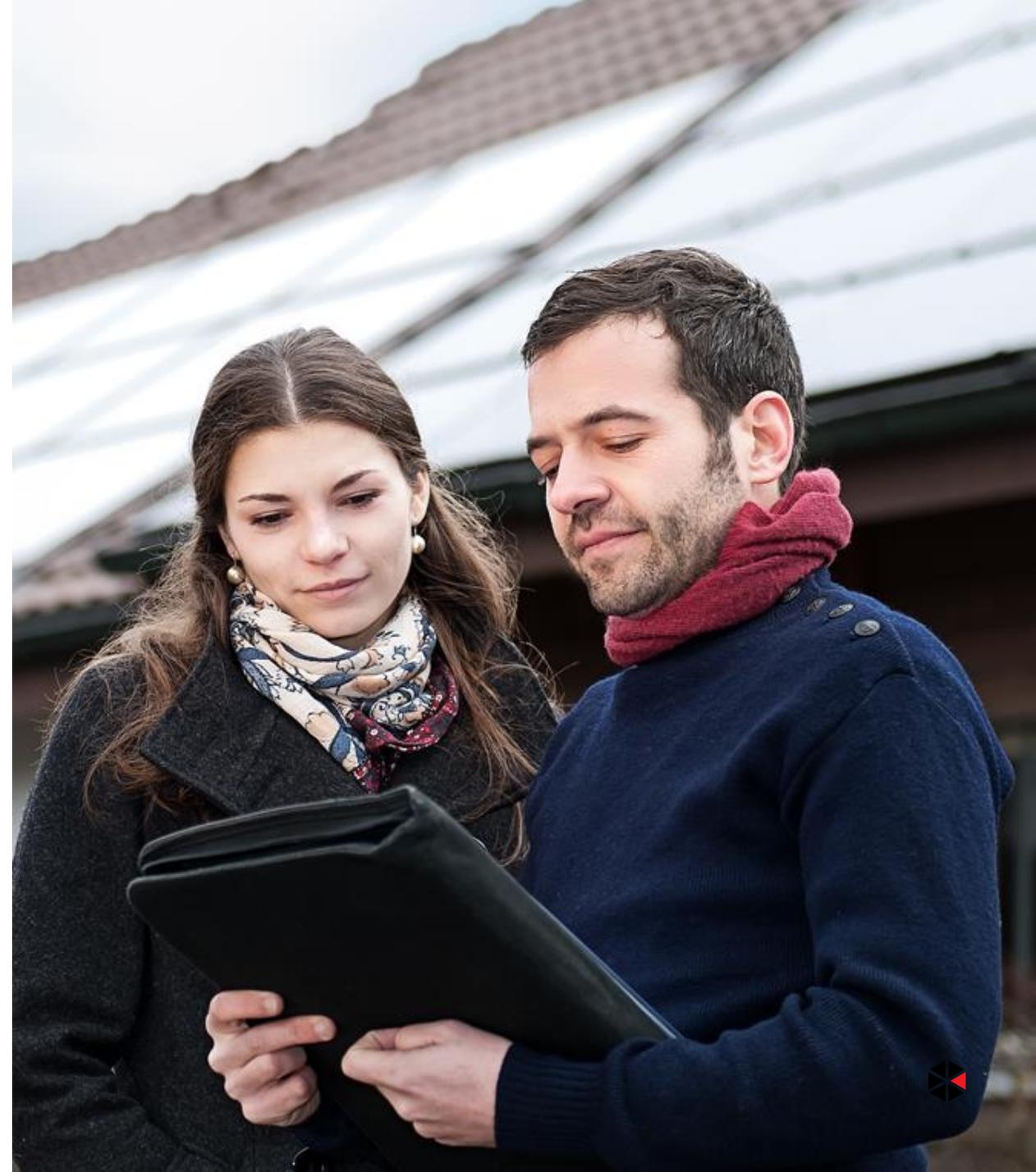


## Beratung: Unser Angebot

- ▶ Beratung per E-Mail, Telefon oder im Büro:  
Gratis bis zu 1 Stunde
- ▶ Beratung vor Ort (1 Stunde) inkl. Beratungsbericht:
  - ▶ EFH: CHF 100.–
  - ▶ MFH: CHF 150.–
  - ▶ KMU: CHF 250.–

Zusätzlicher Aufwand: CHF 120.– pro Stunde  
(maximal 10 Stunden)

- ▶ Kontaktmöglichkeiten
  - ▶ [info@energieberatungbern.ch](mailto:info@energieberatungbern.ch)
  - ▶ Kontaktformular
  - ▶ 031 370 14 44



**Herzlichen Dank für Ihr Interesse!**

[www.energieberatungbern.ch](http://www.energieberatungbern.ch)

[www.energiefranken.ch](http://www.energiefranken.ch)

[www.erneuerbarheizen.ch](http://www.erneuerbarheizen.ch)

Gesamtheitliche Beratung

Überblick Fördergelder

Heizungersatz