

ENERGIEBERATUNG
STADT BERN

**Beratungsangebote und
Förderprogramme
in der Stadt Bern**

Die Anlaufstelle für **alle** Energiefragen

ENERGIEBERATUNG STADT BERN

Wer kann die Energieberatung in Anspruch nehmen?



- Bewohner: innen der Stadt Bern
- Unternehmungen in der Stadt Bern
- Für Objekte in der Stadt Bern:
 - Hauseigentümerschaften
 - Wohnbaugenossenschaften
 - Stockwerkeigentümerschaften
 - Liegenschaftsverwaltungen
 - Planende
 - Installateure
- uam.



Beratungsangebot, Überblick

Schwerpunkte:

1. Programm Heizungsersatz
2. Gebäudeprogramm bern-saniert^{plus}



Ergänzende Unterstützung:

- Beratung zu erneuerbaren Energien allgemein
- Energie- und Geld sparen
- Richtplan Energie, gesetzliche Grundlagen
- Nachhaltige Mobilitätsformen



Für alle Energiefragen - wir beantworten oder vermitteln weiter



1. Programm Heizungsersatz

<http://energieberatungstadtbern.ch/>

Entscheidungsgrundlage Heizungsersatz

- Besichtigung vor Ort (Ist-Aufnahme, Bedürfnisse)
- Vorgaben Richtplan Energie prüfen
- Dimensionierung
- Machbarkeit ausgewählter Ersatzvarianten
- Investitionskostenvergleich (Förderungen berücksichtigt)
- Wirtschaftlichkeitsvergleich basierend auf Vollkostenbetrachtung
- Vergleich der ökologischen Kriterien
- Schriftliche Berichterstattung

Kosten: EFH und 2-FH → Fr. 250 MFH, 3 - 20 Wg → Fr. 500
MFH oder Siedlungen > 20 WG → nach Rücksprache

Heizungsberatung: unkompliziert und praxisorientiert



2. Gebäudeprogramm bern-saniert^{plus} <https://bernsaniertplus.ch/>



Fachberatung durch ausgewiesene GEAK- Expert:innen

→ Abgestimmt auf stadtberner Verhältnisse

- Gutes Instrument zum Erkennen von Energiesparpotential
- Gefördert durch Kanton Bern und Ökofonds für erneuerbare Energien von ewb.



Kosten: EFH und 2-FH → Fr. 750 MFH, 3 - 20 Wg → Fr. 1'000

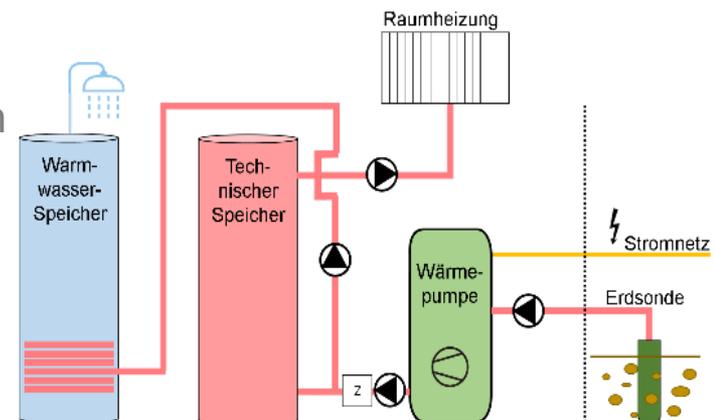
MFH oder Siedlungen > 20 WG → nach Rücksprache

**bern-saniert^{plus}: gibt Planungs- und Kostensicherheit für die
Werterhaltung der Liegenschaft**



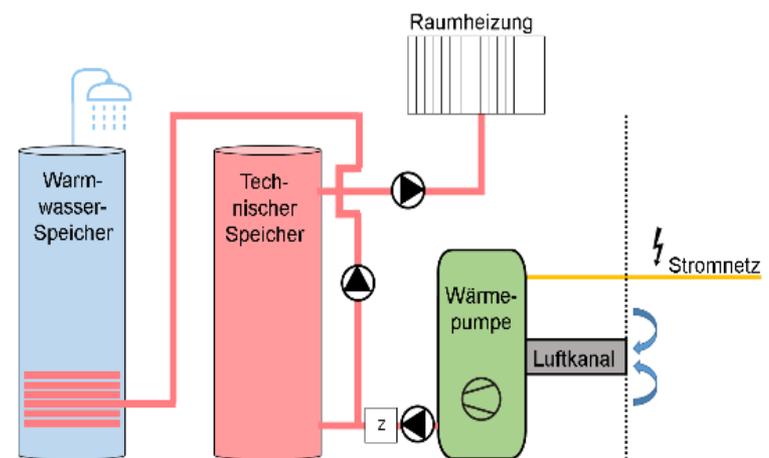
Nutzung der Erdwärme mit Erdsonden-Wärmepumpe

- Langfristig beste Lösung für Heizungersatz
- Hohe Anschaffungskosten
- Geringe Betriebskosten
- Zusammenarbeit mit der Nachbarschaft
- Synergien nutzen:
 - Gleichzeitig Erdsondenfeld erstellen
 - Gleichzeitig Heizungersatz realisieren



Luft-Wärmepumpen als Alternative

- Günstiger in der Anschaffung
- Höhere Betriebskosten
- Geringer Platz vor / hinter dem Haus
 - Aussenaufgestellte Anlage
 - Innenaufgestellte Anlage
- Schallemissionen nicht unterschätzen
- Sorgfaltspflicht gegenüber der Nachbarschaft



Zubau von Solarstrom

Wahrung des Ortsbilds mit Indach-Anlagen

- Fläche wird optimal genutzt
- Synergien nutzen
 - Gleichzeitig Dach sanieren
 - Gleichzeitig PV-Anlage installieren
- Eigenverbrauchsoptimierung mit Wärmepumpe oder E-Auto
- 1 m² Solarmodule:
 - Ist ca. **0.2 kWp**
 - kostet rund **800 CHF**
 - produziert rund **200 kWh-Strom/Jahr**





Förderprogramme

- **Kanton Bern (Auswahl)**
 - Sanierung von Gebäuden über GEAK-Klassen (ab 2 Klassen)
 - Sanierung von Gebäuden über Minergie und Plusenergie
 - Ersatz von Öl-, Gas- und Elektroheizungen
 - Ersteinbau Wärmeverteilsystem
 - Thermische Solaranlagen
- **Ökofonds für erneuerbare Energien von ewb (Auswahl)**
 - Wärmepumpen (wenn nicht in Nah- oder Fernwärmegebiet)
 - Thermische Solaranlagen und Fotovoltaikanlagen
 - Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)
 - Ladestationen Elektromobilität (max. 5 Stk. pro Standort)



Förderprogramme (Fortsetzung)

Weitere Förderprogramme ! nur teilweise kumulierbar !

Pronovo:

- für Fotovoltaikanlagen

Fördergesuche unbedingt vor Baubeginn einreichen!

Fragen Sie uns - wir kennen alle Förderprogramme

ENERGIEBERATUNG STADT BERN



Herzlichen Dank !

www.energieberatungstadtbern.ch

info@energieberatungstadtbern.ch

Die Anlaufstelle für alle Energiefragen