

«ENERGIE ON TOUR»



Gebäudemodernisierung für die Energiewende

Diepoldsau, 07. Mai 2024
Martin Hobi, Projektleiter Energie und Bauen



Was ich Ihnen berichten werde...

1. Rahmenbedingungen Bund und Kanton St.Gallen

2. Energetische Zielsetzungen im Gebäudepark 2050

3. In 5 Etappen zur Gebäudemodernisierung

4. Kantonales Energieförderprogramm

Rahmenbedingungen Bund und Kanton St.Gallen



Energieperspektiven 2050+



Energiekonzept 2021-2030

St.Galler Energiekonzept 2021–2030

Zielsetzungen, Massnahmen und Monitoring



Sparpotenzial bei Wohngebäuden

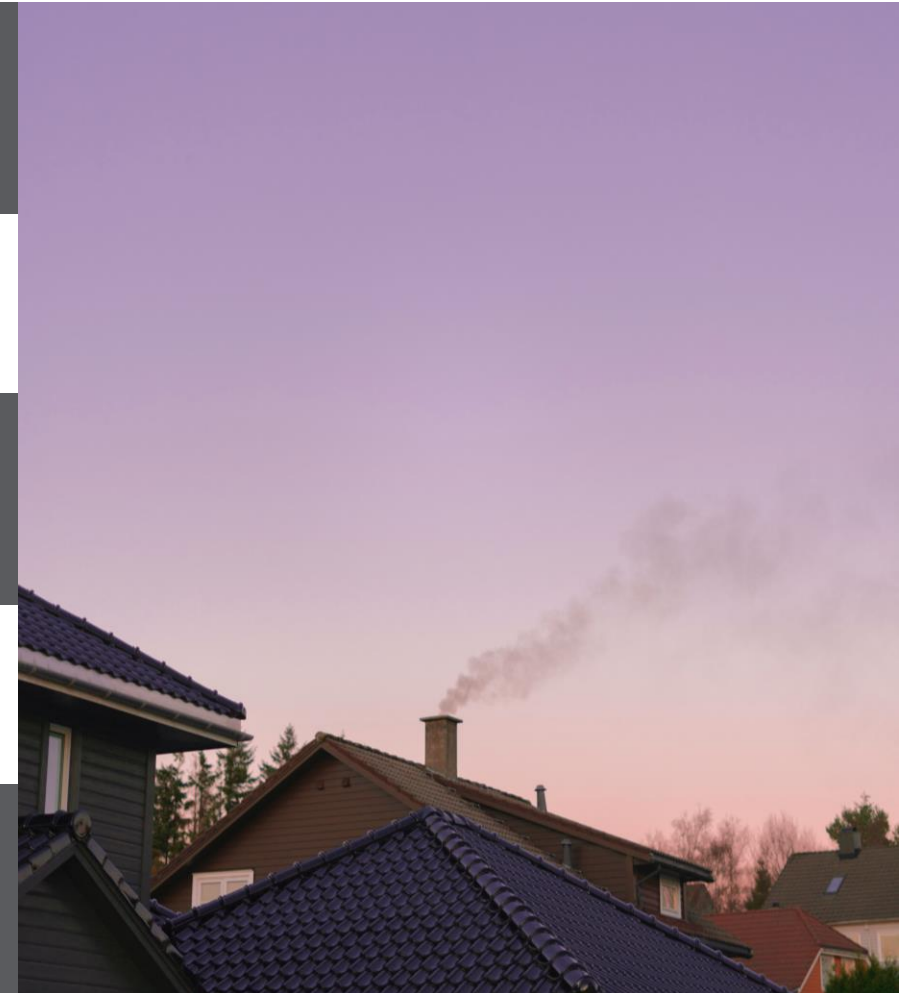


Sparpotenzial bei Wohngebäuden

Wohngebäude sind in der Schweiz für rund 40% des Energieverbrauchs und etwa einen Drittel der CO₂-Emissionen verantwortlich

Gegenüber der letzten 50 Jahre verbrauchen Neubauten heute rund 80% weniger Energie

Sparpotenzial Energieverbrauch im ganzen Kanton bis 2030 knapp 60%



Zielbild Gebäude 2050

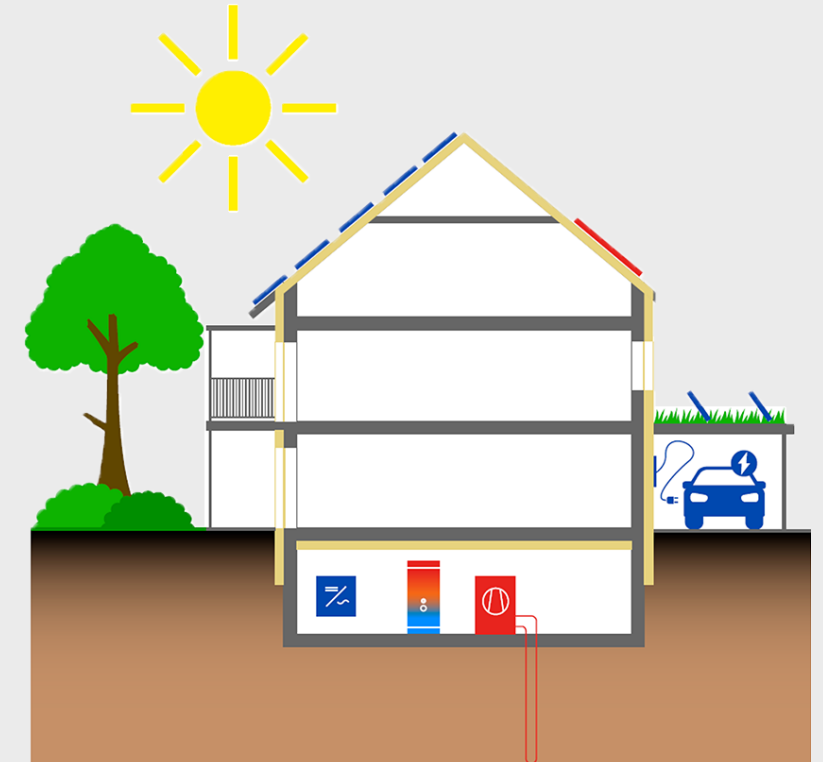
Effiziente Gebäudehülle

Erneuerbare Wärme für Heizung und Warmwasser

Erneuerbarer Strom mit Photovoltaikanlage

Elektromobilität mit erneuerbarem Strom

Erweiterter sommerlicher Wärmeschutz



In 5 Etappen zur Modernisierung

1

Analyse:
In welchem
Zustand ist
mein Haus

2

Strategie:
Wie soll sich mein
Haus entwickeln?

3

**Kosten und
Finanzierung:**
Was ist möglich?

4

**Baubewilligung
und Fördergelder:**
Was muss ich wann
einreichen?

5

**Fachleute und
Aufträge:**
Wer setzt meine
Vorgaben mit
welchen Mitteln
um?

Kantonales Energieförderungsprogramm



1

Analyse und Strategie

- Impulsberatung zum Heizungersatz
- Gebäudemodernisierung mit Konzept

2

3

Beispiele von Massnahmen welche gefördert werden

- Ersatz von fossilen Heizungen durch Wärmepumpen
- Wärmedämmung von Einzelbauteilen
- Gebäude in Etappen erneuern
- Ladeinfrastruktur in Einstellhallen MFH

4

5

«Unsere Umwelt von morgen gestalten wir heute.»

ENERGIEFÖRDERUNG IM KANTON ST.GALLEN

WIR BIETEN ENTSCHEIDUNGSGRUNDLAGEN!



Impulsberatung



- Entscheidungsgrundlage für einen bevorstehenden Heizungsersatz
- Für alle beheizten Gebäude, unabhängig vom Baujahr
- Die Impulsberatung für fossil beheizte Wohngebäude im Wert von CHF 500.– ist für Hauseigentümer kostenlos.
- Vereinbaren Sie einen Termin mit der von Ihnen gewählten Impulsberatenden. Eine entsprechende Liste finden Sie unter:

energieagentur-sg.ch/impulsberatung

Gebäude- modernisierung mit Konzept



- Ein Gebäudemodernisierungskonzept macht dann Sinn, wenn Sie das Ziel verfolgen Gebäudehülle, Heizung und Wassererwärmung energetisch zu verbessern.
- Abhängig vom Gebäude erhalten Sie einen Förderbeitrag zwischen CHF 4'500 – CHF 8'000.-
- Vereinbaren Sie einen Termin mit der von Ihnen gewählten Fachpersonen. Eine entsprechende Liste finden Sie unter:

energieagentur-sg.ch/gebaeudemodernisierung

Was ich mitnehme

Mehrwert

Eine Gebäudemodernisierung senkt die Betriebskosten, steigert den Komfort und den Marktwert.

Weitsicht

Eine langfristige Planung stimmt die Massnahmen aufeinander ab und klärt Schnittstellen.

Bauen für die Zukunft

Eine hohe Bauqualität ist dauerhaft, rechnet sich finanziell und schont Ressourcen.

Unser Beratungsangebot

Haben Sie Fragen?

- Sparpotenzial
- Vorgehensweise
- Fördergelder
- Solarenergie
- Mobilität

Wir beraten und unterstützen Sie kostenlos

Rufen Sie uns an oder buchen Sie eine Beratung mit Videotelefonie: energieagentur-sg.ch/beratung



«UNSERE UMWELT VON MORGEN GESTALTEN WIR HEUTE.»

Besuchen Sie uns auf

 energieagentur-sg.ch

 facebook.com/energieagentur.sg

 energieagentur-st-gallen-gmbh



Abonnieren Sie
den Newsletter:



energieagentur
st.gallen