



# So fördert der Kanton St.Gallen das bessere Bauen und Erneuern.

**Silvia Gemperle**  
**Projektleiterin Energie und Bauen**  
**Amt für Umwelt und Energie des Kantons St.Gallen**





# Wohnbauten mit Baujahr vor 1980



**20 Liter Heizöläquivalent pro m<sup>2</sup>/a für Heizung und Warmwasser!**



# Energieberater kennen sich aus...



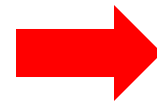
... und unterstützen Sie beim richtigen Vorgehen.



# Energieberater und -beraterinnen finden:



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



**zertifizierte Experten**

**MINERGIE®**

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

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

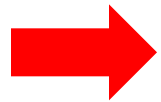


**Fachpartner**



## eine Vorgehensberatung:


- Aufnahmen vor Ort
- Beurteilung des heutigen-Zustandes (GEAK);
- Bericht mit Massnahmen



**Beratungsgespräch  
mit der Fachperson**

**GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS  
DER KANTONE - GEAK®**


**GEAK®**  
GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE

Gebäudekategorie:	Mehrfamilienhaus	
Stüppf:	100	
Adresse:	Bühnenstrasse 19 8003 Muzen	
EID:		

50-0000302.01

Bewertung	Effizienz Gebäudehülle	Effizienz Gesamtenergie
sehr energieeffizient		
A		
B		
C		C
D	D	
E		
F		
G		
wenig energieeffizient		

Kenndaten		Beglaubigung	
Effizienz Gebäudehülle:	71 kWh/m <sup>2</sup>	Ausstellungsdatum:	25.11.2009
Effizienz Gesamtenergie:	123 kWh/m <sup>2</sup>	Aussteller (Experte):	
Energiekennzahl Wärme (nach MINERGIEB, geschützt):	68 kWh/m <sup>2</sup>		
CO <sub>2</sub> -Emissionen:	21 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Endenergiebedarf pro Jahr</b>		Stempel, Unterschrift:	
Heizung:	34665 kWh/a		
Warmwasser:	12767 kWh/a		
Übrige Stromleistungen:	13602 kWh		



GEBÄUDEENERGIEAUSWEIS DER KANTONE - GEAK® | Version 1.1.1 | 50-0000302.01 Seite 1/4

**Start für eine erfolgreiche Gebäudemodernisierung**



# Modernisieren nach MINERGIE®



6 Liter Heizöläquivalent pro m<sup>2</sup> für Heizung, Warmwasser und gute Luft



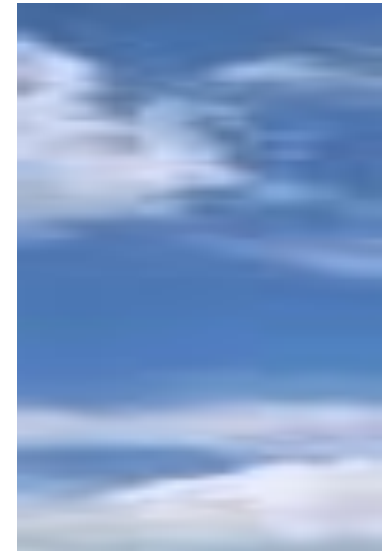
# MINERGIE® Modernisierung

gute Wärmedämmung



erneuerbare  
Energie

Komfortlüftung





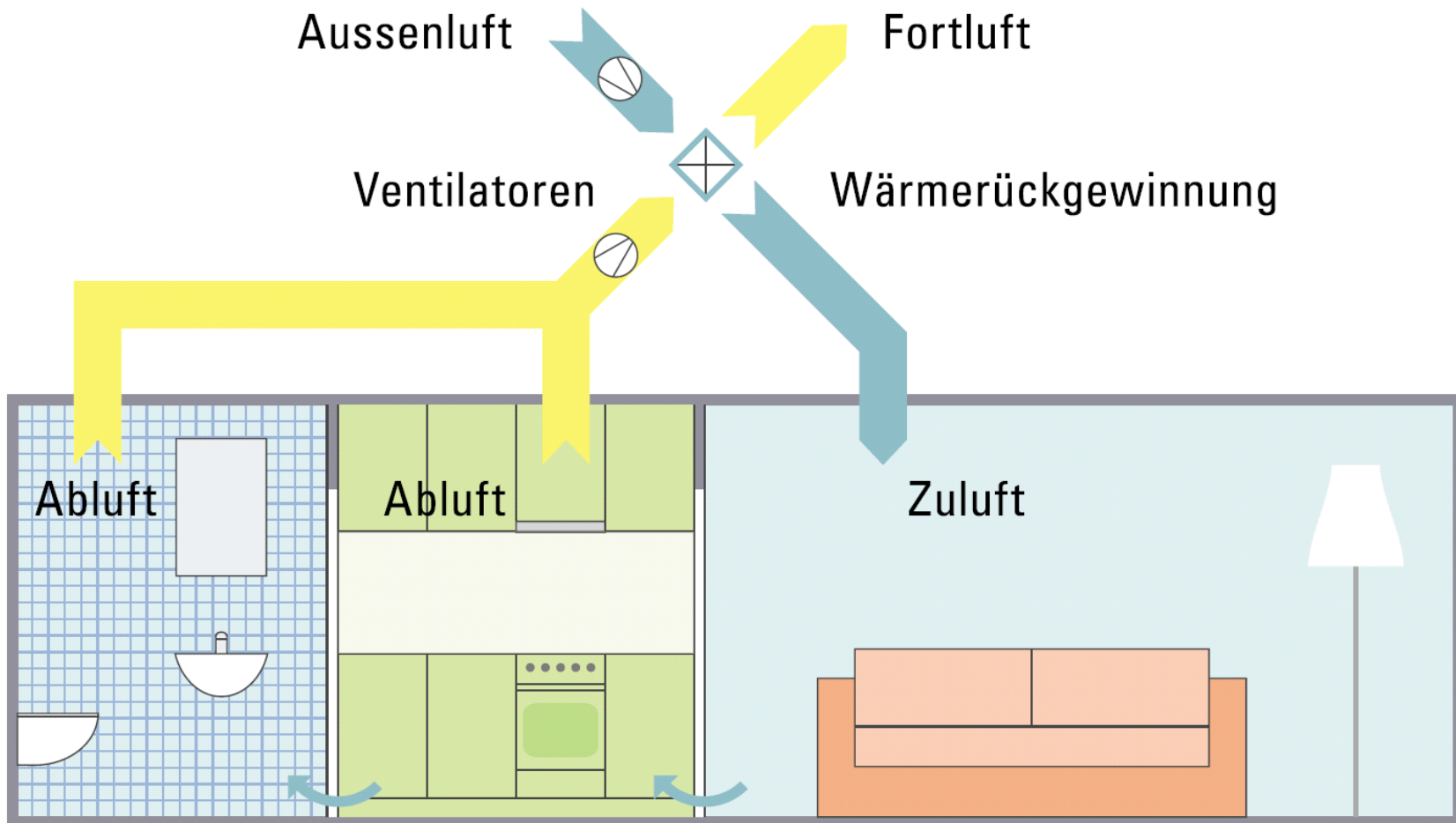
# MINERGIE®-Modernisierungen



**Wohnbauten für jeden Geschmack und jede Situation!**



# Funktion der Komfortlüftung





# Nutzen einer Komfortlüftung





# www.dasgebaeudeprogramm.ch

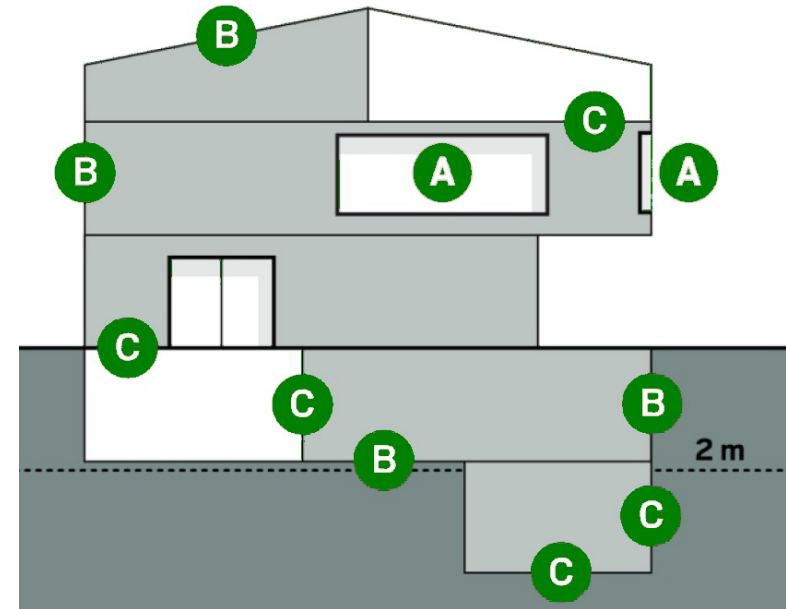
**A:** Fensterersatz

**B:** Wärmedämmung von  
Wand, Dach, Boden gegen Aussen

**C:** Wärmedämmung von  
Wand, Dach, Boden gegen  
unbeheizt oder Erdreich (>2 m)

## Bedingungen:

- Gebäude bereits beheizt
- welche vor dem Jahr 2000 erstellt
- Mindestbeitrag: 1'000 Franken



Das Gebäudeprogramm



**Das Gesuch muss vor Baubeginn eingereicht werden!**



# Energieförderung im Kanton St.Gallen – Angebot

Der Kanton St.Gallen unterstützt diese Bereiche:

- Wärmeerzeugung mit Sonnenkollektoren
- Information und Beratung
- Wärmenetze
- Biogasproduktion
- Vorgehensberatung

Informieren Sie sich unter:

[www.energie.sg.ch](http://www.energie.sg.ch)  Energieförderung



ENERGIEFÖRDERUNG  
IM KANTON ST.GALLEN April 2010



**Das Gesuch muss vor Baubeginn eingereicht werden!**



## Informationen finden Sie sich unter:



[www.energie.sg.ch](http://www.energie.sg.ch)

- Energieförderung im Kanton St.Gallen
- Veranstaltungen und Kurse

**MINERGIE®**

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

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

- alles über das Qualitätslabel
- Fachpartner

Das Gebäudeprogramm 

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

- Energieförderung Gebäude