

Wärmekampagne Landkreis Dillingen



Wärmewende für Zuhause

18.01.2024

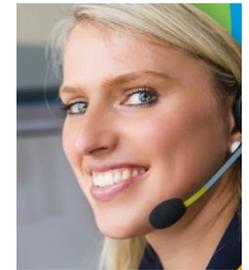




Wir machen das Gasnetz fit für grünen Wasserstoff

Sonnenenergie von Schwabens Dächern

Heimisches Biogas aus Reststoffen



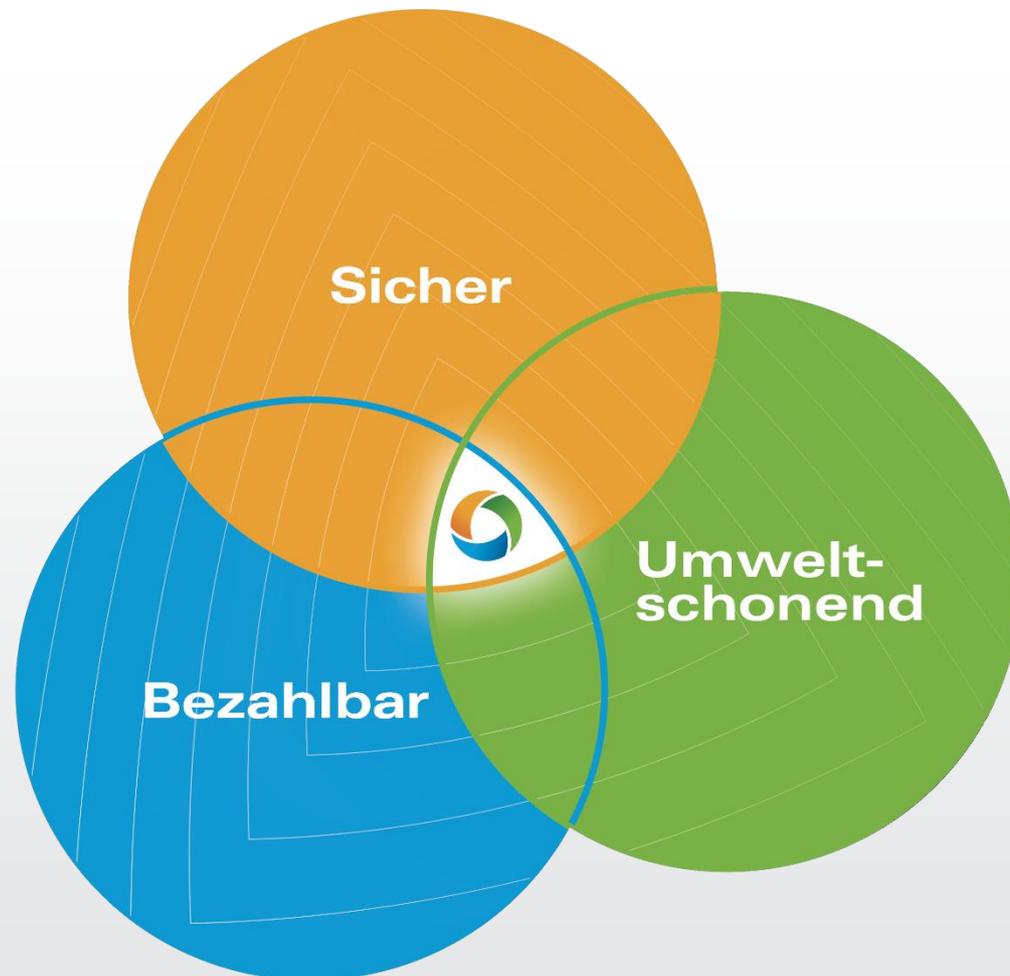
Wärme und Strom aus heimischen Waldhackschnitzeln

Elektromobilität mit 100% regenerativem Strom

Heimische Wasserkraft für grünen Strom

Regionaler Kundenservice auf Augenhöhe

Schwäbische Lösung



- ✓ Zuverlässig
- +
- ✓ Umweltschonend
- +
- ✓ Bezahlbar
- =

Schwäbische Lösung

Heute: fossiles Gas

Morgen: Wasserstoff und Biomethan

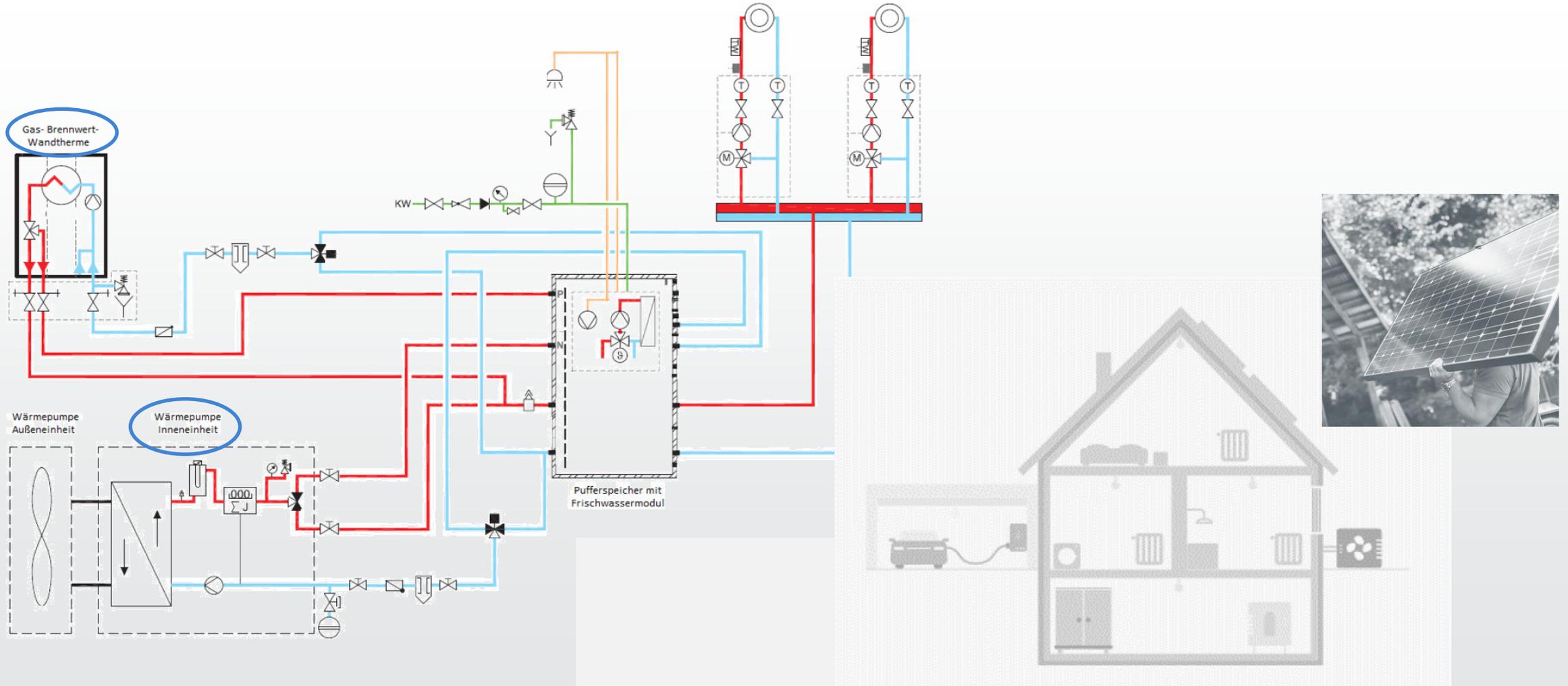
Umstellung von Öl oder Gas auf Gas-Hybrid:

- ✓ Bis zu 60% Primärenergieeinsparung
- ✓ Neue Gasgeräte sind i.d.R. Wasserstoff-(H₂)-ready
- ✓ Zwei Energieträger = doppelte Sicherheit

Aktueller Gas-Hausanschlusspreis

- 1.250 Euro (inkl. 19 % USt.) – Neue Ortsnetzleitung erforderlich
- 850 Euro (inkl. 19 % USt.) – Ortsnetzleitung vor dem Haus (seit mehr als 3 Jahren)

Effizienzhaus mit Gas-Hybrid im Altbau



Gebäudeenergiegesetz (GEG) - Kurzüberblick

➤ **Neubaugelände**

Ab dem 01.01.2024 muss **jede neue Heizung** mindestens 65% erneuerbare Energie nutzen

➤ **Neubauten in Baulücken und alle Bestandsgebäude in Kommunen < 100.000 Einwohner**

Ab dem 01.07.2028 muss **jede neue Heizung** mindestens 65% erneuerbare Energie nutzen bzw. früher, wenn eine Kommunale Wärmeplanung vorliegt

➤ **Bestehende Heizungen - § 72 GEG ist zu beachten**

Austauschpflicht für Öl- und Gaskessel erst nach 30 Jahren, aber diese gilt nicht für NT- bzw. Brennwertkessel

➤ **Neue Heizung erforderlich?**

Dann ist der Einbau von Gasgeräten weiterhin möglich!

Von Jan. – Sep. 2023 wurden 625.000 neue Gasheizungen eingebaut.

Gebäudeenergiegesetz (GEG) - Lösungen mit Gas für Bestandsgebäude



Einbau neuer Heizungen
im Zeitraum
**01.01.2024 –
30.06.2028**

**ab
01.01.2029**
15 % grüne Gase

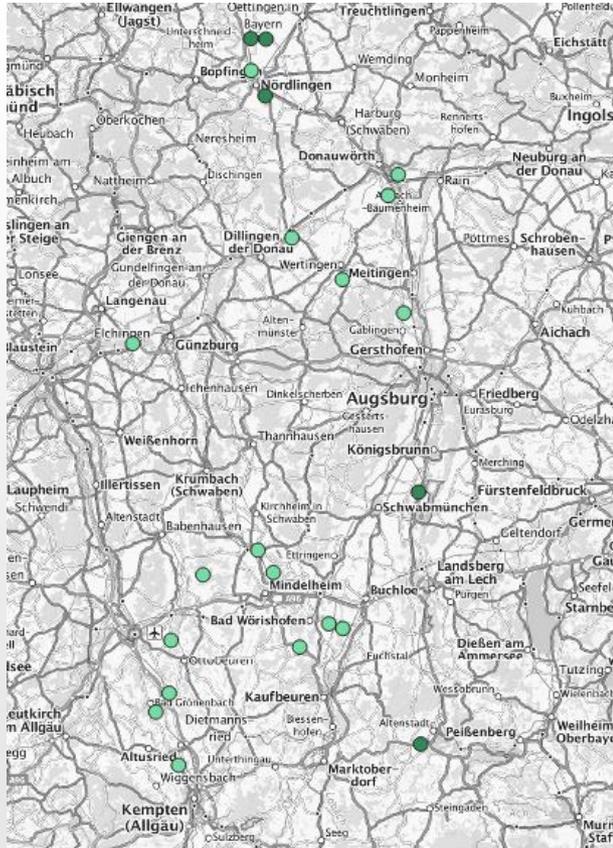
**ab
01.01.2035**
30 % grüne Gase

**ab
01.01.2040**
60 % grüne Gase

**ab
01.01.2045**
100 % grüne Gase

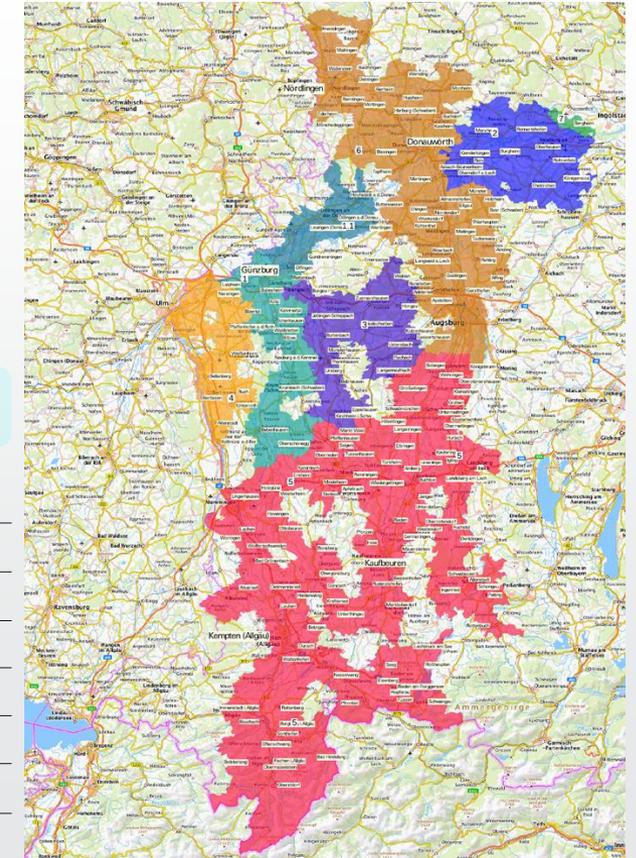
Einspeisung klimaneutraler Gase in das bestehende Gasnetz

BioMethan-Einspeisung



5 Einspeiseanlagen derzeit in Betrieb
 5 Anlagen in Bau bzw. Planung
 12 Anlagen in der Vorplanung
 gesamt: Biomethan für ~ 40.000 EFH

Gasnetztransformationsplan



Umstellzone	geplante Umstellung* (100 Vol.-% H2)
1	2030
1.1	2030
2	2030
3	2032
4	2035
5	ab 2035
6	ab 2035
7	ab 2035



**Vielen Dank
Ihre Fragen?**