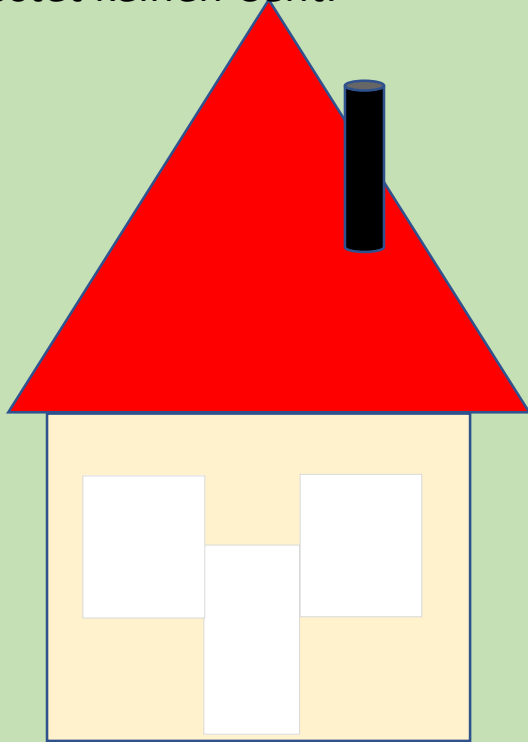


Null-Emissions-Gebäude – wie geht das?

DIS Kurzinfo (Demokratie Info System)

Energieteil
100% KfW finanziert
– kostet keinen Cent.

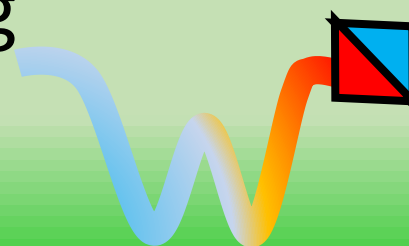


SUPER-GEDÄMMT

- Dachdämmung 40cm
- Wärmedämmung 26cm
- 4 fach Verglasung
- Kellerbodendämmung 30cm

0°C → 12°C

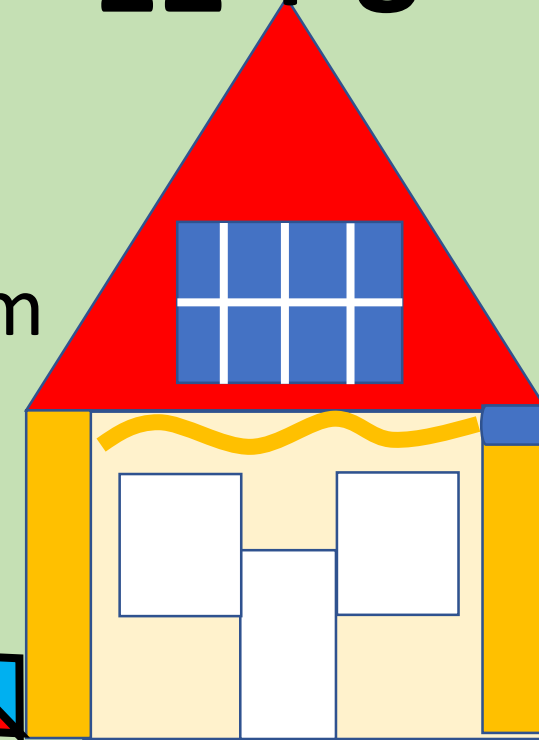
- Erdkolektor
- 150m lang
- 15cm Ø
- 2m tief



es ist sogar günstiger! IST

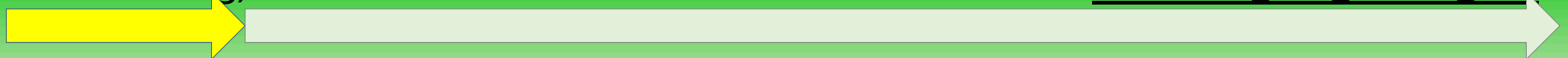
EIN HAUS OHNE HEIZUNG

$$12 + 8 = 20^{\circ}\text{C}$$



+8°C

Nach Kreditrückzahlung, für 100 Jahre ein Haus ohne Heizkosten – *es ist sogar günstiger!*

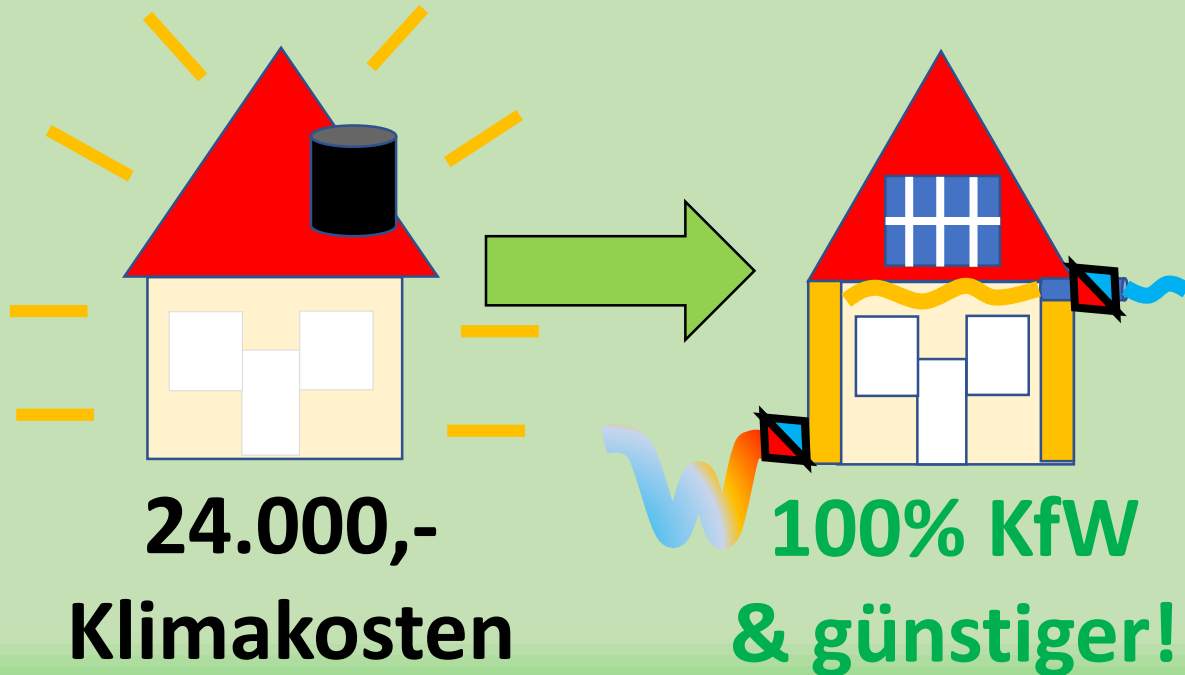


Null-Emissions-Gebäude – wie geht das?

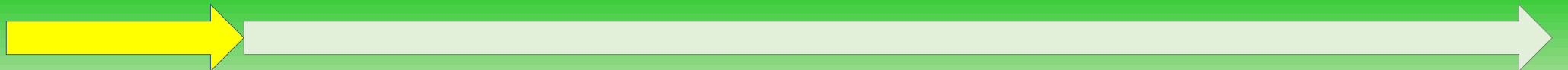
DIS Kurzinfo (Demokratie Info System)

KOSTENFALLE Fossile Heizung

- Öl- und Gasheizungen ab 2021 im Emissionshandel
- 24.000,- Mehrkosten** (laut Artikel „Viel verheizt“ SDZ 9.3.20)
- Mehrkosten nach 2030 noch nicht absehbar



Nach Kreditrückzahlung, für **100 Jahre** ein Haus ohne Heizkosten – **es ist sogar günstiger!**



NEUBAU

IST

es ist sogar günstiger!

PLUS-ENERGIEHAUS mit Null-Emissionen

- GUT GEDÄMMT** Dachdämmung 40cm, Wärmedämmung 26cm, 4 fach Verglasung, Kellerbodendämmung 30cm
- SOLARANLAGE** für Warmwasser und Heizen
- ERDKOLLEKTOR** zum Heizen
150m Luftschlauch, 15cm Durchmesser, 2m tief im Garten verlegt (von 0°C auf 12°C + Wärmerückgewinnung 8°C = 20°C ohne Heizung)
- keine fossile Heizung** mehr notwendig (Kosteneinsparung)
- 100% KfW finanziert (Energieteil), kostet keinen Cent
- danach für 100 Jahre ein Haus ohne Heizkosten!

FAZIT: Ein PLUS-ENERGIEHAUS – **es ist sogar günstiger!**

Beispiel: Hainhaus, NRW