



Modernisieren und profitieren

Wärmepumpe im Bestand
Tübingen den 06.03.2026

Mit wem haben sie es zu tun?



Gesellschafter und Förderer



Unser Kooperationspartner in der Energieberatung



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

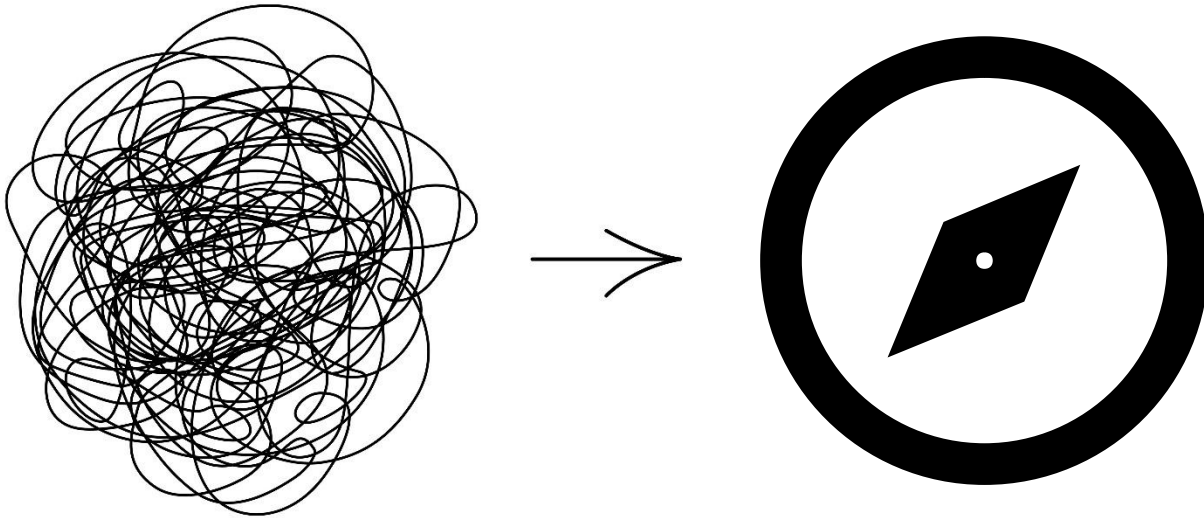
Fehleinschätzung der Menschheit

„Die schnelle Bewegung muß bei den Reisenden unfehlbar eine Gehirnkrankheit, eine besondere Art des delirium furiosum erzeugen. Wollen aber dennoch Reisende dieser gräßlichen Gefahr trotzen, so muß der Staat wenigstens die Zuschauer schützen, denn sonst verfallen diese beim Anblick des schnell dahinfahrenden Dampfwagens genau derselben Gehirnkrankheit. Es ist daher notwendig, die Bahnstelle auf beiden Seiten mit einem hohen Bretterzaun einzufassen.“

1838, Gutachten des Bayerischen Obermedizinalkollegiums zur Einführung der Eisenbahn



Unser Ziel

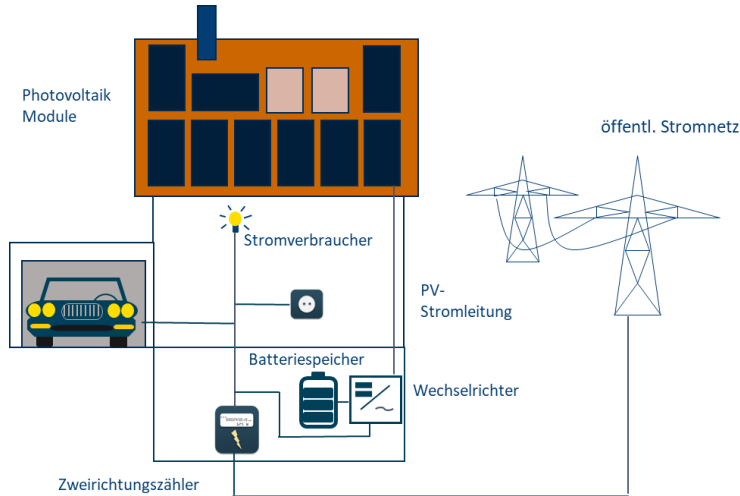


Gute Planung ist Alles!



Modernisieren und profitieren - Felix
Schneider Tübingen 06.03.2026

Photovoltaik und Wärmepumpe



Ihre individuellen Ergebnisse



46 %

Ihres Strombedarfs können Sie mit PV-Strom decken.

1427 €



sparen Sie jährlich ein. Das entspricht 68 % Ihrer gesamten Stromkosten.

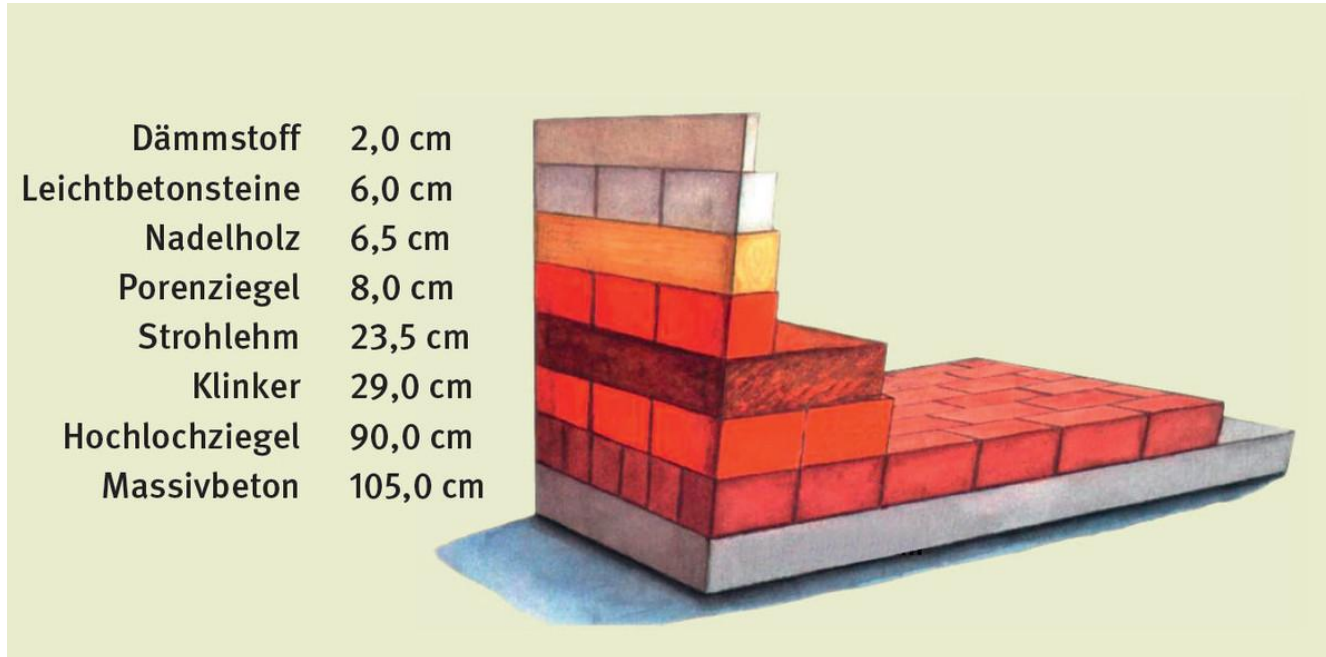


1910 kWh

Solarstrom nutzt Ihre Wärmepumpe. Das entspricht 38 % Ihres Strombedarfs zum Heizen.

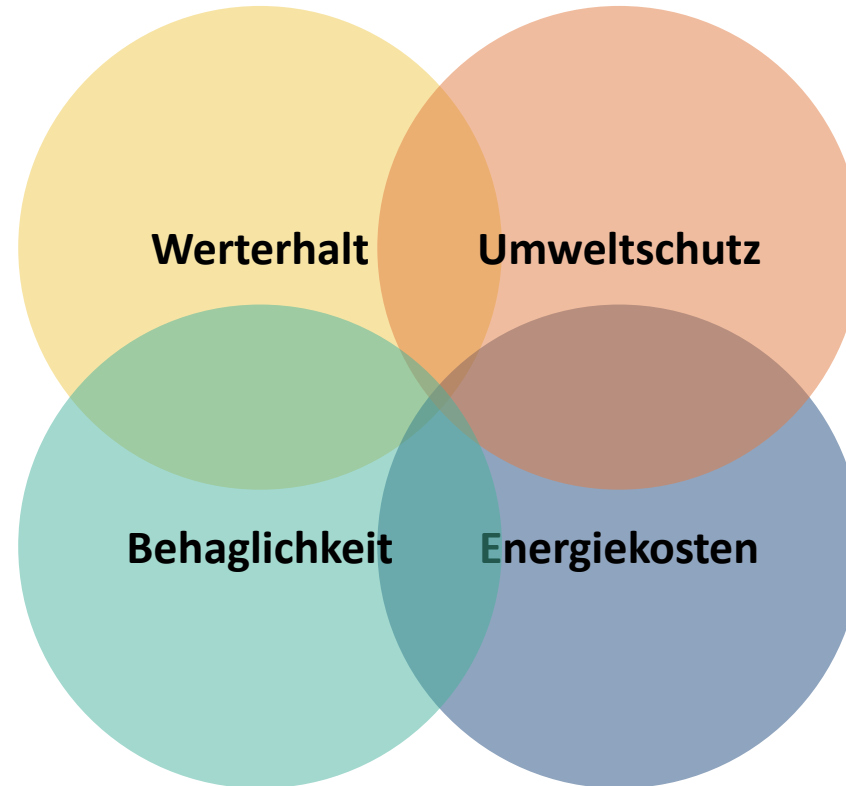
Quelle: HTW Solarisator

Dämmwirkung unterschiedlicher Materialien

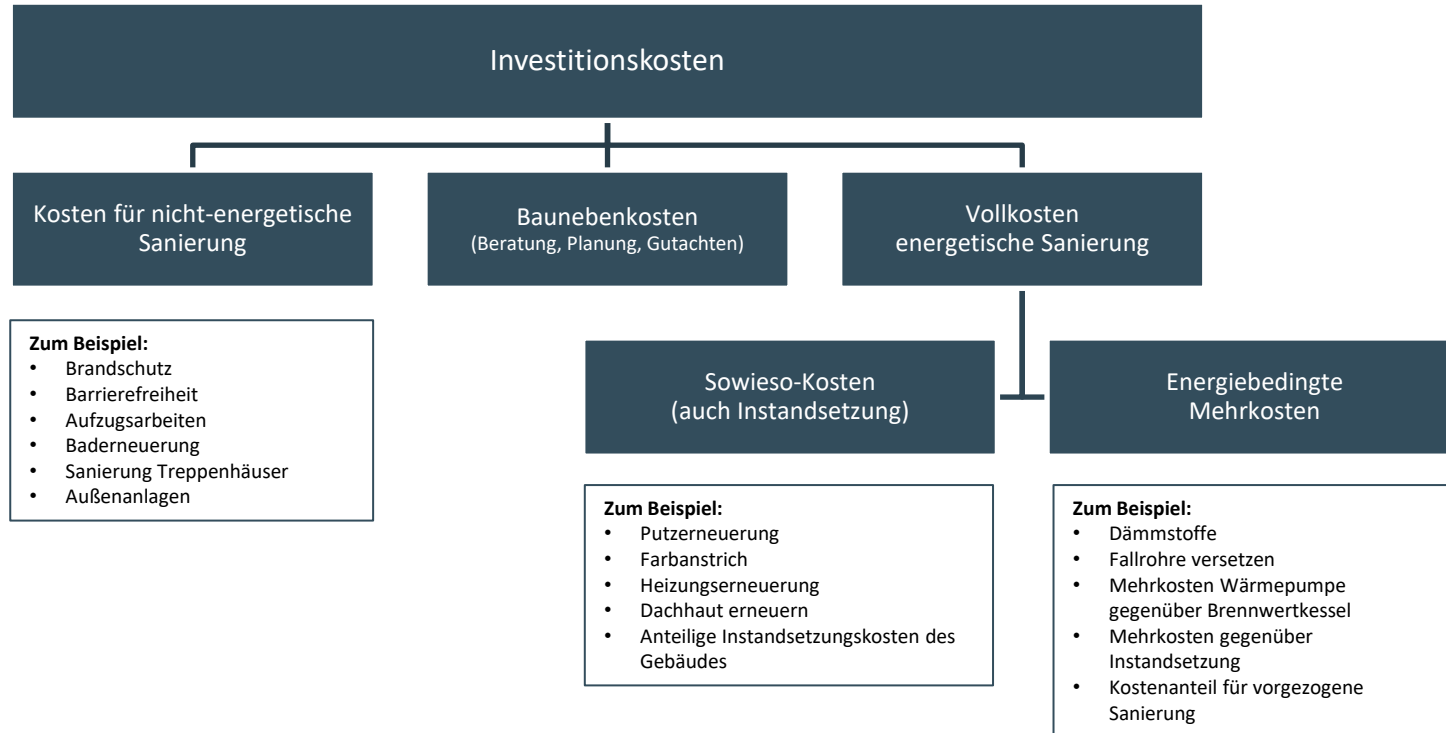


Quelle: EnergieAgentur NRW

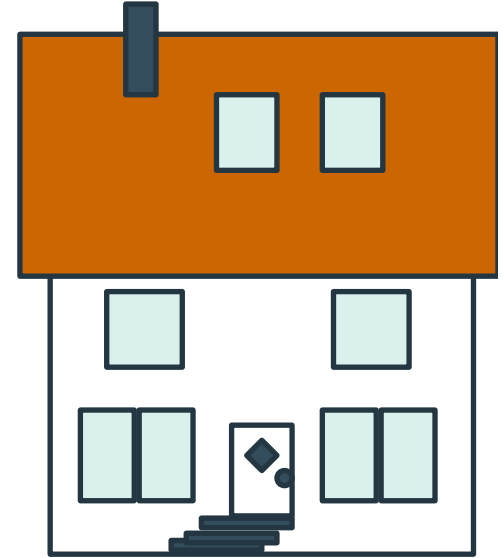
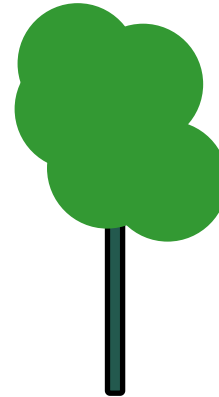
Motivationen



Sachliche Betrachtung



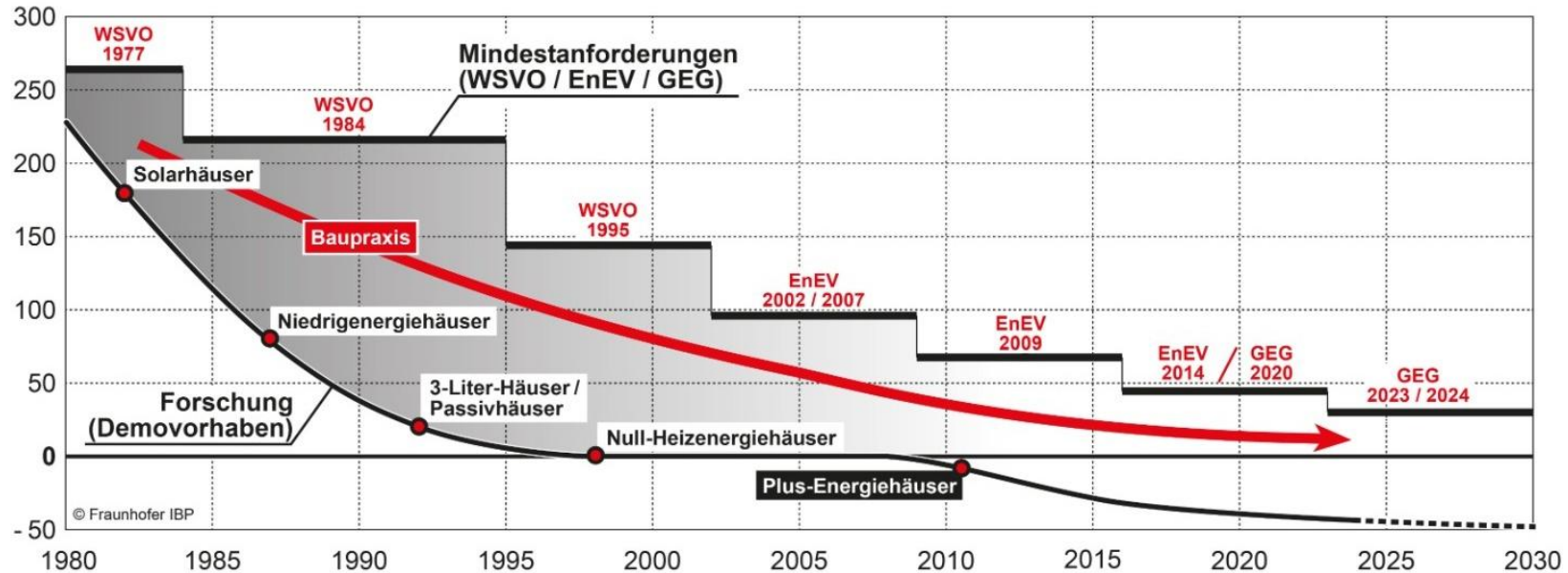
Symptom oder Ursache?



Quelle: ©ImageHit - stock.adobe.com

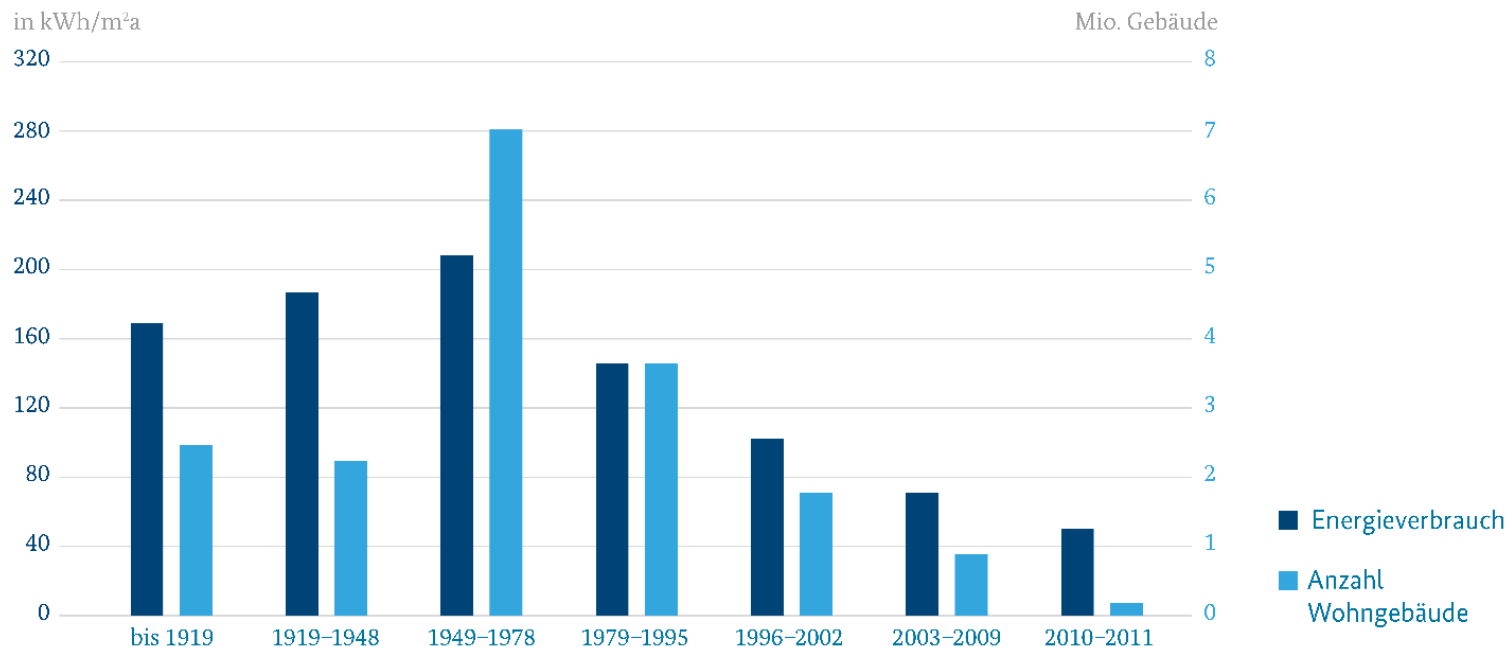
Entwicklung im energiesparenden Bau

Primärenergiebedarf Doppelhaushälfte – Heizung [kWh/m²a]



Modernisieren und profitieren - Felix
Schneider Tübingen 06.03.2026

Anzahl Wohngebäude nach Baujahren

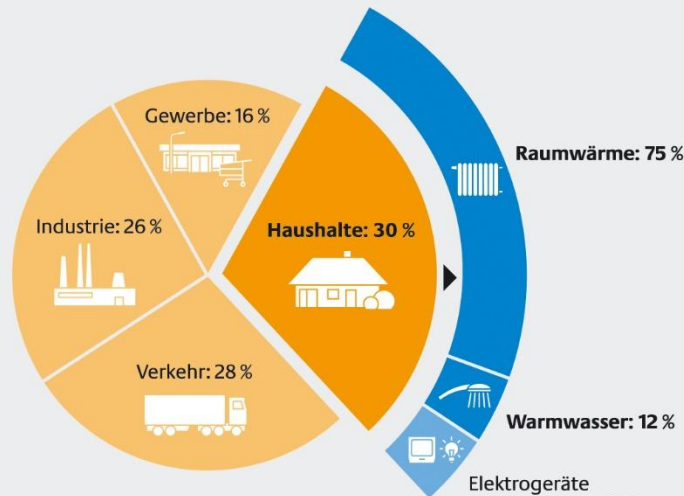


Modernisieren und profitieren - Felix
Schneider Tübingen 06.03.2026

Wärmebedarf im Wohnbau

Wer verbraucht in Deutschland die meiste Energie*?

Energieverbrauch der Heizung oftmals unterschätzt

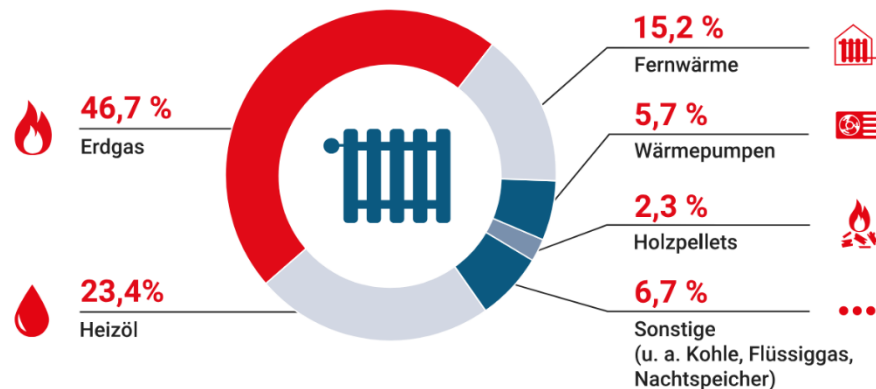


*Endenergie

Quelle: dena / Energiedaten BMWi

Womit wird in Deutschland geheizt?

Energieträger und Heizsysteme in den 41,9 Millionen Wohnungen

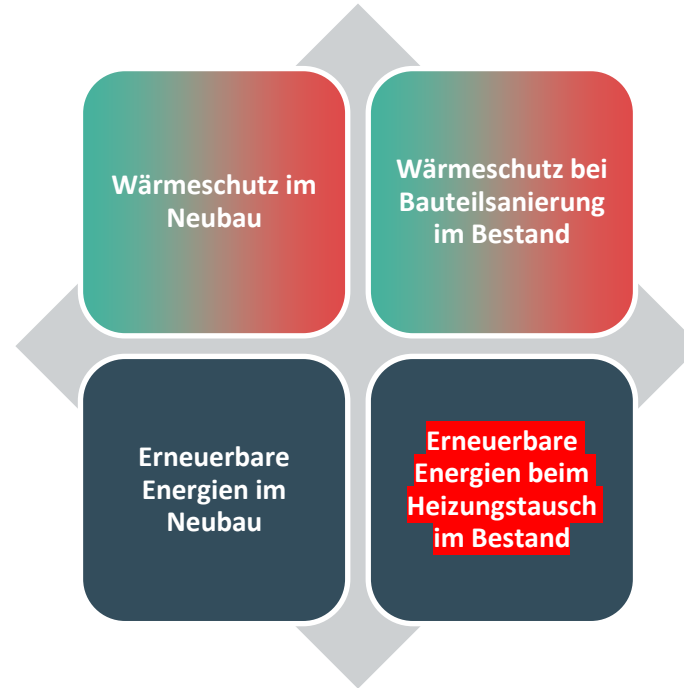


Stand: 09/2024 | Daten: BDEW | Grafik: www.heizspiegel.de

heizspiegel
Ein Angebot von ecoOnline

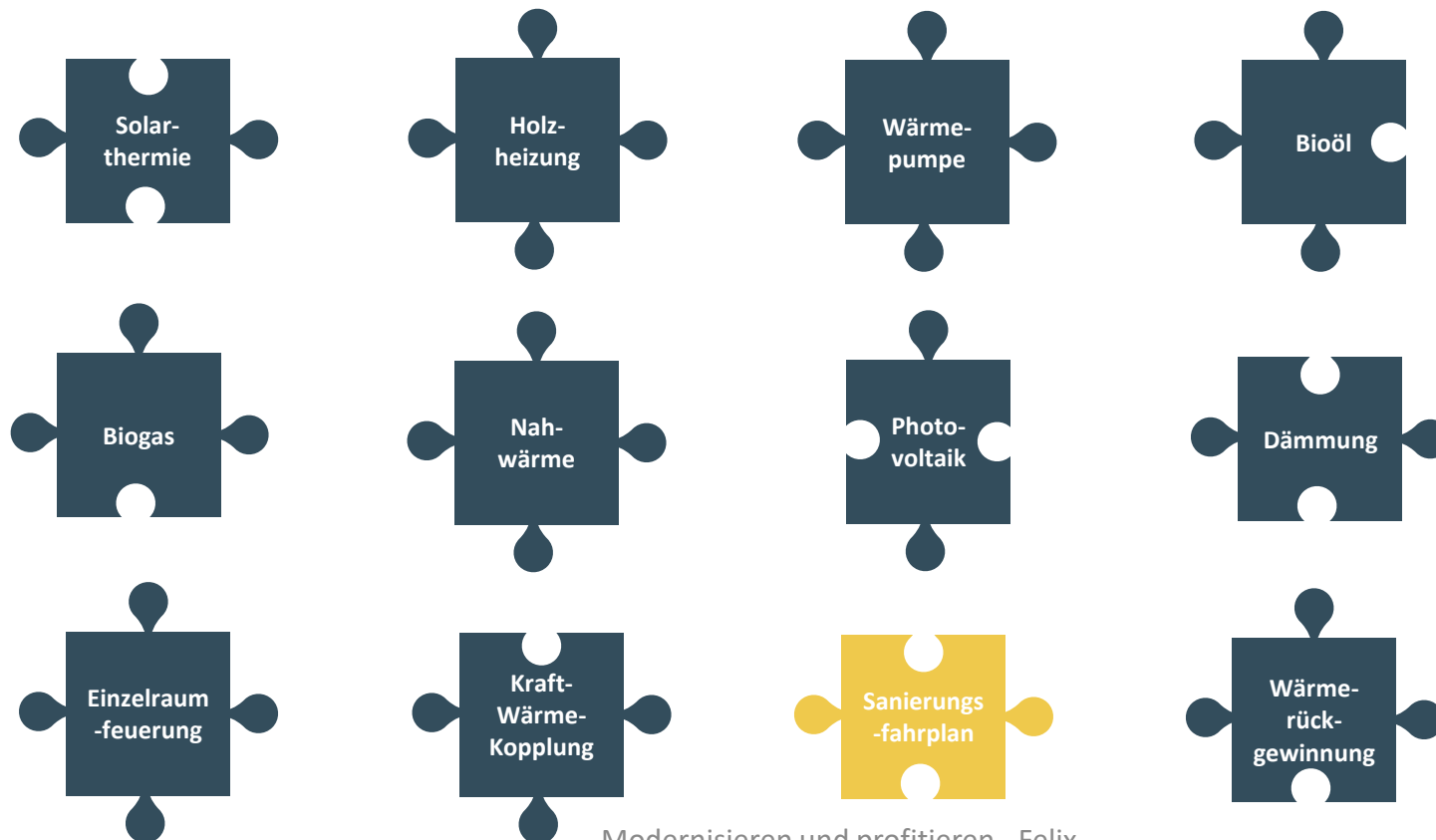
Gebäudeenergiegesetz 2024 (GEG)

„Gebäudemodernisierungsgesetz 2026“?



Seit 2008 auf
Landesebene BW:
Erneuerbare Energien
beim Heizungstausch
im Bestand durch
EWärmeG

EWärmeG Baden-Württemberg



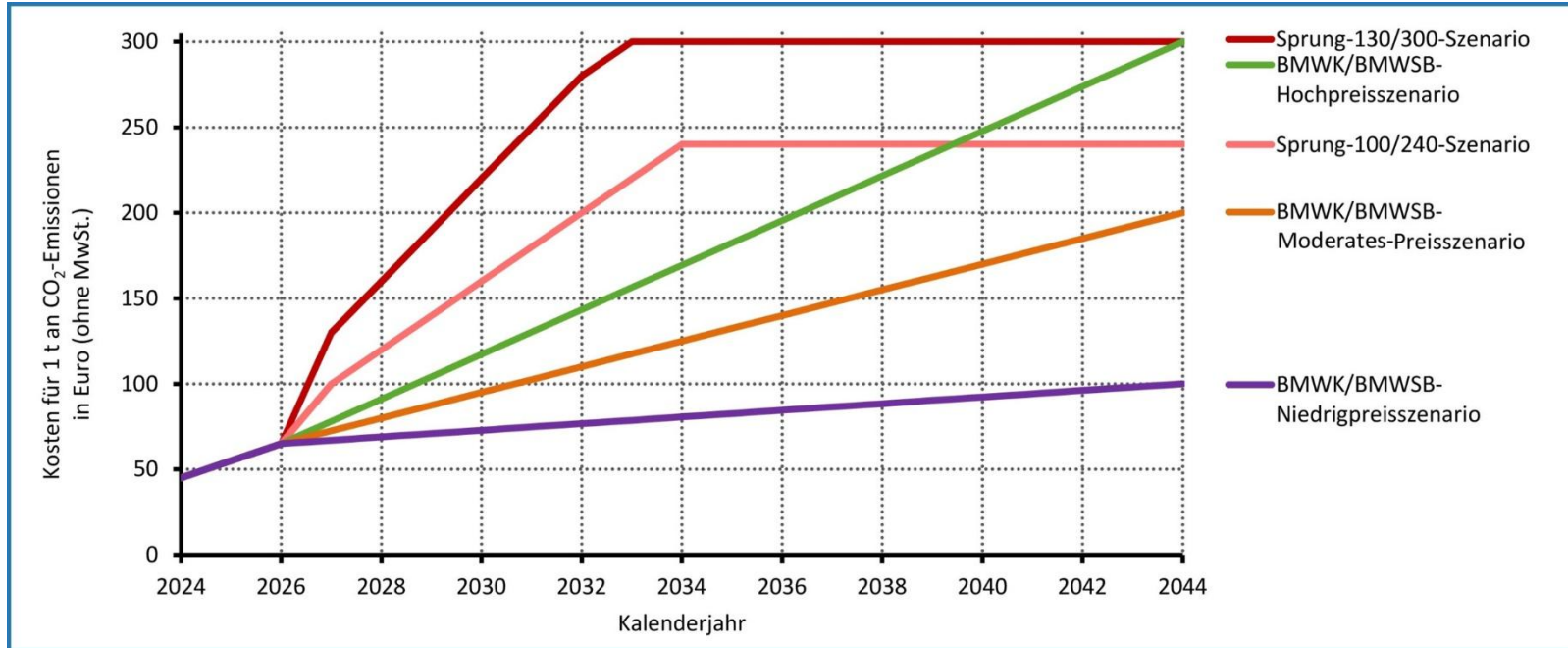
Modernisieren und profitieren - Felix
Schneider Tübingen 06.03.2026

Mechanismus, Preisbildung, Wirkung

CO₂-Bepreisung

CO₂-Bepreisung

Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz



Quelle: BMWK

CO₂-Bepreisung

KLIMA SCHÜTZEN, BÜRGER UND UNTERNEHMEN ENTLASTEN (2024)

EINNAHMEN CO₂-PREIS



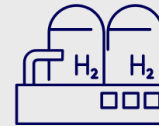
Bezahlbare Strompreise
(abgeschaffte
EEG-Umlage)



Erneuerbares Heizen
und energetisches
Sanieren



Mietende mit
geringem Einkommen
entlasten



Förderung
Wasserstoffindustrie und
Halbleiterproduktion



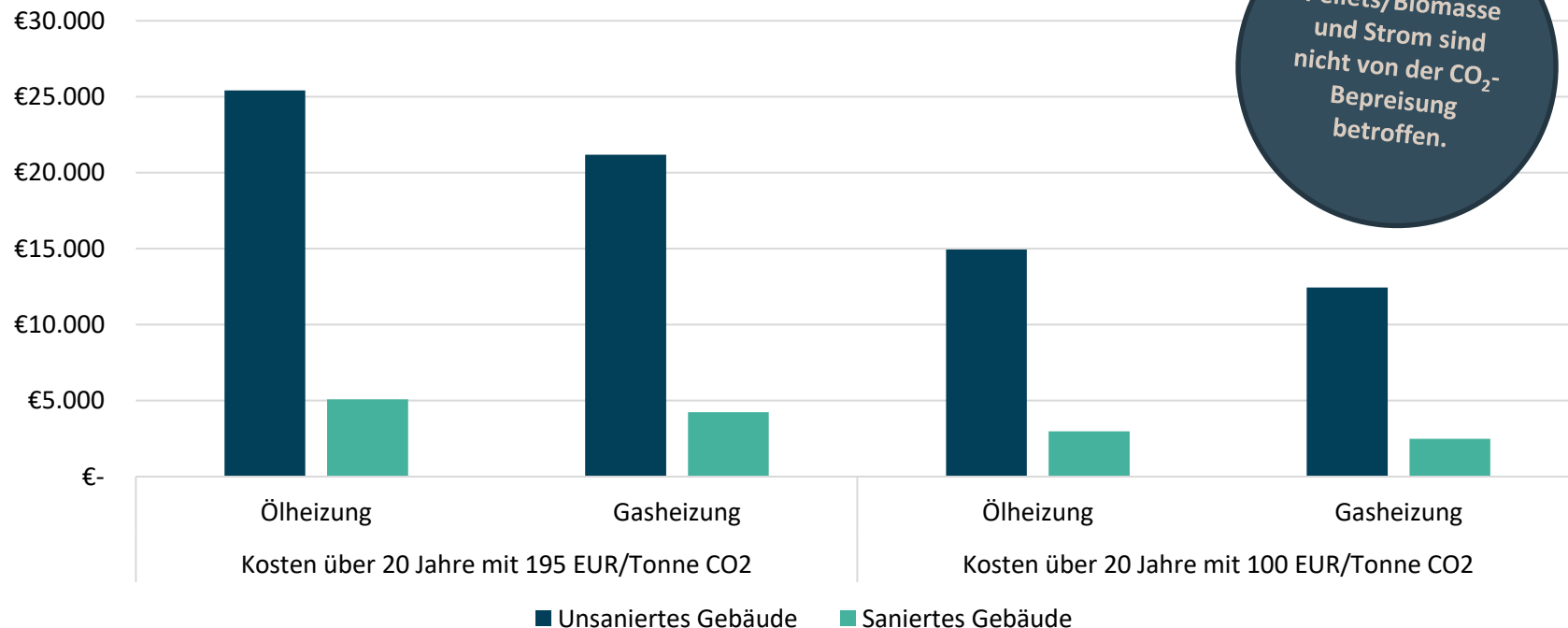
Grüne Mobilität
(Investitionen in Schiene
und Elektromobilität)

Quelle: BMWK, Stand 11/2023

Berechnungsbeispiel CO₂-Bepreisung

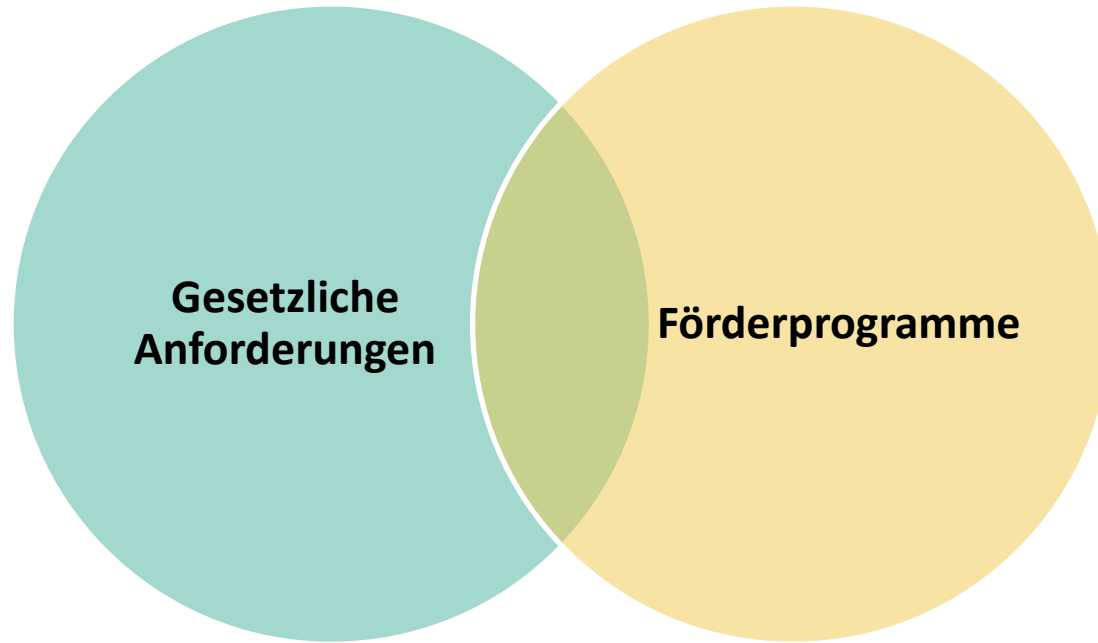
Basis: unsanierter Altbau mit 30.000 kWh Wärmebedarf

agentur für
klimaschutz
kreis tübingen

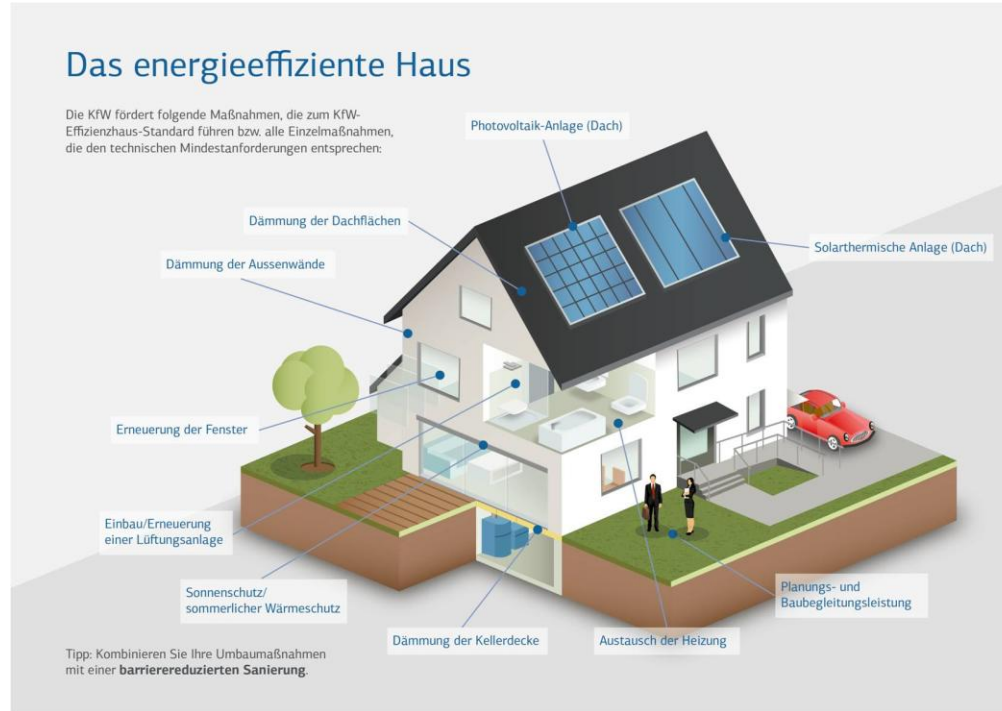


Pellets/Biomasse
und Strom sind
nicht von der CO₂-
Bepreisung
betroffen.

Modernisieren und profitieren - Felix
Schneider Tübingen 06.03.2026



Förderfähige Maßnahmen



Modernisieren und profitieren - Felix
Schneider Tübingen 06.03.2026

Förderansätze für Gebäudesanierungen

Entweder

Investitionszuschüsse bzw. Tilgungszuschüsse gemäß Bundesförderung effiziente Gebäude (BEG)

- Einzelmaßnahmen (Heizung, Gebäudehülle...)
- Effizienzhäuser
- Vor-Ort-Energieberatung
- Baubegleitung
- Energieberater erforderlich (Ausnahme Heizung)
- Antrag in der Regel vor Beauftragung

Oder

Steuerliche Begünstigung gemäß § 35 c Einkommensteuergesetz

- Nur für Selbstnutzer
- Technische Anforderungen wie BEG-Einzelmaßnahmen
- Fachunternehmernachweis erforderlich
- Abschreibung über 3 Jahre (7 % + 7 % + 6%)
- Nach Maßnahme über Steuererklärung



Modernisieren und profitieren - Felix
Schneider Tübingen 06.03.2026

Gefördert durch die Verbraucherzentrale

Telefonberatung



kostenfrei

Beratung im Büro



kostenfrei

Beratung vor Ort



40 €



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

WÄRMEPUMPEN IM BESTAND

FACHVORTRAG VON
FRAUNHOFER-EXPERTE
DR. MAREK MIARA



SPARKASSEN CARRÉ
MÜHLBACHÄCKERSTRASSE 2,
72072 TÜBINGEN

DONNERSTAG 19. MÄRZ

18:00 UHR



Eintritt Kostenfrei
Einfach scannen und anmelden



11.03.2026 18:30 Uhr Ratssaal Kiebingen 1. OG

„Modernisieren und profitieren: Energie für Ihr Zuhause“ Über die richtige Beratung, der Priorisierung von Maßnahmen und der fachgerechten Umsetzung

Vollständige Sanierung oder nur Balkonkraftwerk? Energieberater Felix Schneider zeigt, wie Sie gesetzliche Vorgaben, Förderungen und Wünsche optimal vereinen.

Ulrich Bitzner (Maschinenbauingenieur) klärt Wärmepumpen-Mythen – auch für Bestandsgebäude. Patrick Esser (Stadtwerke Rottenburg) rechnet PV mit Batteriespeicher, Eigenverbrauch und E-Auto vor: Kosten, Ersparnis und Zukunft.

» Mehr Infos

12.03.2026 18:00–19:00 Uhr

Energetischen Verlust vermeiden – Schäden an der Gebäudehülle erkennen und beheben

Das Heizen unserer Wohnräume bedeutet zum Teil den größten Energieverlust den wir in privaten Haushalten haben. Doch neben dem Austausch von veralteten Fenstern und Türen gibt es weitere Möglichkeiten, den energetischen Verlust Ihres Hauses zu verringern. Auch Ihre Gebäudehülle kann ein Grund für einen hohen energetischen Verlust bedeuten, z.B. durch einen Schaden.

» Mehr Infos

17.03.2026 14:00–15:30 Uhr

Online-Vortrag: Ü20-PV-Altanlagen im Wandel: Repowering und Perspektiven nach dem EEG

Ältere PV-Anlage am Ende der Förderung?

Felix Schneider zeigt Optionen: Weiterlaufen, Repowering oder Neuinvestition? Aktuelle Rahmenbedingungen, Wirtschaftlichkeit und Perspektiven nach EEG.

» Mehr Infos

<https://www.agentur-fuer-klimaschutz.de>

Unsere Kontaktdaten

Agentur für Klimaschutz Kreis Tübingen
gGmbH
Doblerstraße 13
72074 Tübingen

Telefon: 07071 567 960

info@agentur-fuer-klimaschutz.de
www.agentur-fuer-klimaschutz.de

