



Auftaktveranstaltung 24.03.2026



Was haben wir heute vor?

1. Vorstellung Energiekarawane
2. Energieberatung der Verbraucherzentrale
3. Moderne Heiztechnik

Was ist die Energiekarawane?



- Beratungskampagne
- Konzept des fesa e.V. aus Baden-Württemberg
- Seit 2018 in Kooperation mit Klima-Bündnis e.V. bundesweit

➤ Ziel: Information & Beratung von privaten Immobilienbesitzer:innen zu energetischer Sanierung

Was ist die Energiekarawane?



- **kostenfreie Initialberatung im Eigenheim zu**
 - Dämmung/Gebäudehülle
 - Heizungsoptimierung/-erneuerung
 - Photovoltaik
 - Solarwärme
 - Strom- und Wärmeverbrauch
 - Richtig Lüften und Heizen
- in Ahrensburg als Kooperation mit der Verbraucherzentrale S-H
- Stadt übernimmt Ihren Eigenanteil von 40 €

Warum die Energiekarawane?



- **Ziel der Stadt: 2040 Treibhausgasneutralität**
 - 60 % der Treibhausgase durch Wärme und Warmwasser
- **Kommunale Wärmeplanung**
 - Wärmenetze in vielen Bereichen der Stadt nicht wirtschaftlich
 - Beratung der BürgerInnen bei Wärmewende
- **Energetische Sanierung spart Energie & Geld:**
 - Steigender CO₂-Preis auf Heizöl & Erdgas: 2025/2026: 55 – 65 €/t CO₂
 - Ab 2028 freier CO₂-Preis im Emissionshandel: stark steigende Preise prognostiziert*

Warum die Energiekarawane?



Gebäude bis Effizienzklasse C → moderater Anstieg der zusätzlichen Kosten durch CO₂-Preis zu erwarten

Beispiel: Typisches EFH mit 150 m² Wohnfläche:

Gasheizung: Zusätzliche Kosten (€ inkl. MwSt.) in Abhängigkeit von Energieeffizienzklasse und CO₂-Preis

EFH: Effizienzklasse		B	C	D	E	F	G
	€/t						
geplanter CO ₂ Preis für 2025	55	200	266	346	426	532	666
geplanter CO ₂ Preis für 2026	65	236	315	409	503	629	787
möglicher CO ₂ Preis nach 2027	100	363	484	629	775	968	1.210
möglicher CO ₂ Preis nach 2027	150	545	726	944	1.162	1.452	1.815

Warum die Energiekarawane?



- Förderprogramme und Steuervergünstigungen unterstützen Sanierungen & Heizungen mit erneuerbarer Energien
- Preisentwicklung Erdgas & Heizöl wegen Biotrepp
- Neueinbau von Öl- & Gasheizungen künftig meist nicht sinnvoll

Was plant die Regierung?



Eckpunkte-Papier der Bundesregierung zum Gebäudemodernisierungsgesetz:

- Ziel: Bis 2045 CO₂-freie Heizungen
- Mehr technische Optionen für Heizungen, keine Austauschpflicht
- Einbau neuer Gas-/Ölheizung:
 - ab 2029 mindestens 10 % Biomethan, grüner Wasserstoff, Bioöl
 - regelmäßige Erhöhung des Bioanteils (Bio-Treppe)

! ABER: Wasserstoffnetz in Ahrensburg mittelfristig nicht zu erwarten

- CO₂-Bepreisung für fossilen Anteil bleibt
- Weiterhin Förderung, Höhe noch unklar
- Neues Gesetz für Sommer 2026 angekündigt

Was plant die Regierung?



Relevante Unsicherheiten:

- Verfügbarkeit der notwendigen, großen Mengen erneuerbarer Brennstoffe nicht absehbar
- gleichzeitig steigende Nachfrage
- Prognose Wissenschaftler*:
 - Erdgaspreis 2030 → 25 % teurer
 - 2040 → 130 % Preissteigerung im Vergleich zu heute (inflationsbereinigt)
- Keine nennenswerten Preissteigerungen für Strom (Wärmepumpe) zu erwarten

* Clausen, Gerhards 6 weitere (2026). Energieträger für das Heizen: Preisentwicklung, Klimawirkung, Verfügbarkeit. Scientists for Future. Berlin.

Ablauf Energiekarawane



- Anmeldung bis 31.05.2026 → Formular im Flyer oder per Telefon bei der VZ
- Zeitnahe Kontaktaufnahme durch Energieberatende der VZ
 - ✓ Beratungsthemen
 - ✓ Termin vor Ort: April – Sept. 2026
 - ✓ oder ggf. in Sprechstunde im Rathaus
 - ✓ einmalig vor Ort
- Nach Termin erhalten Sie Beratungsbericht per Post
- Ggf. erforderliche Folgeberatungen im Rathaus oder per Telefon/Video
- Evaluation zur Umsetzung nach 1 Jahr → bitte teilnehmen



Ihre Fragen



E-Mail: stefanie.kubitza@ahrensburg.de
Tel.: 04102 77 315

www.klima.ahrensburg.de

Bildquelle: pixabay