



verbraucherzentrale
Bayern

ENERGIEBERATUNG DER VERBRAUCHERZENTRALE GEMEINDEN BUCH UND PASTETTEN

WER WIR SIND

Herzlich willkommen, schön, dass Sie mit dabei sind



Eva Langhein (Referentin)

Energieberaterin für die Verbraucherzentrale Bayern e.V.

Gelistet als Energie-Effizienz-Expertin

Dipl. Ing. (FH) Physikalisch Chemische Technik

Bitte tragen Sie sich auf dieser Liste ein!

verbraucherzentrale		Energieberatung – Vortrag (ausschließlich für interne Auswertungszwecke)																					
Berater <table border="1"> <tr> <td>VZ-Code</td> <td>0 2</td> <td>Verbraucher-organisation</td> <td>VZ Bayern</td> </tr> <tr> <td>Berater-Code</td> <td>0 2 0 0 0 1 2 0</td> <td>Beratername</td> <td>Dipl.-Ing. (FH) Physikal. Technik Eva Langhein</td> </tr> </table>				VZ-Code	0 2	Verbraucher-organisation	VZ Bayern	Berater-Code	0 2 0 0 0 1 2 0	Beratername	Dipl.-Ing. (FH) Physikal. Technik Eva Langhein												
VZ-Code	0 2	Verbraucher-organisation	VZ Bayern																				
Berater-Code	0 2 0 0 0 1 2 0	Beratername	Dipl.-Ing. (FH) Physikal. Technik Eva Langhein																				
Angaben zum Vortrag <table border="1"> <tr> <td>Vortragsthema</td> <td colspan="3">Energieberatung der Verbraucherzentrale</td> </tr> <tr> <td>Ort</td> <td>Buch</td> <td>Institution (Rathaus, VHS usw.)</td> <td>Gemeinde Buch</td> </tr> <tr> <td>Datum</td> <td>0 2 . 1 2 . 2 5</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Vortragsthema	Energieberatung der Verbraucherzentrale			Ort	Buch	Institution (Rathaus, VHS usw.)	Gemeinde Buch	Datum	0 2 . 1 2 . 2 5										
Vortragsthema	Energieberatung der Verbraucherzentrale																						
Ort	Buch	Institution (Rathaus, VHS usw.)	Gemeinde Buch																				
Datum	0 2 . 1 2 . 2 5																						
Teilnehmerliste <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Name, Vorname</th> <th>Postleitzahl</th> <th>Unterschrift</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Name, Vorname	Postleitzahl	Unterschrift	1				2				3				4			
	Name, Vorname	Postleitzahl	Unterschrift																				
1																							
2																							
3																							
4																							

WER SIND WIR?

Energieberatung der Verbraucherzentrale

- unabhängige Beratung für Ihren Haushalt
- individuelle Lösungen für Ihre Energiefragen
- In Bayern beraten Sie rund **250 kompetente Energiefachkräfte** aus Architektur, Ingenieurwesen und vergleichbaren Bereichen
- In 2024 konnten **242.294 Tonnen CO2** durch die Beratung und umgesetzte Maßnahmen eingespart werden.
- Dank der Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ist die Beratung kostenfrei bzw. kostet maximal 40 €



© goodluz/shutterstock.com

WER KANN SICH BERATEN LASSEN?

Wohnungseigentümergemeinschaften

Eigentümer

(Eigentumswohnung / selbstgenutztes Eigenheim)

Mieter

Private Vermieter

Bauherren

Kaufinteressenten

WO KANN MAN SICH BERATEN LASSEN?

Monatlich im Wechsel

- **Buch am Buchrain**

Verbraucherzentrale Bayern e.V., Beratungsstützpunkt

85656 Buch am Buchrain, Hauptstraße 15

Gemeindehaus im alten Schulhaus vor der Kirche,
(im Gemeindebüro, EG links)

Nächster Termin: 15.01.2026



- **Markt Schwaben**

Beratungsstützpunkt

85570 Markt Schwaben, Schloßplatz 2

Rathaus, 1. Stock, Raum 1.03,
Bereich Geschäftsleitung

Nächster Termin: 04. Februar 2026



BERATUNGSTHEMEN

- **Wahl der Heiztechnik**

Wärmepumpe, Solarthermie, Holzheizung, Fern- und Nahwärme

- **Strom sparen im Haushalt:**

Sparsame Haushaltsgeräte, Energielabel, Stromanbieterwechsel

- **Gesundes Raumklima:**

Richtiges Lüften, Schimmel

- **Energie sparen als Mieter:**

Heizkostenabrechnung, Heizungsoptimierung, Gasanbieterwechsel

- **Erneuerbare Energien:** Photovoltaik

- **Sanierung, Wärmedämmung und Hitzeschutz:**

Dämmstoffe, Fenster- und Türentausch, Klimafolgenanpassung

- **Förderung, Angebotsprüfung**

KOSTENFREIES BERATUNGSANGEBOT

Kostenfreie Beratung

-  Persönlich in einer unserer Beratungsstellen
-  Telefonisch
-  Per Video



© g-stockstudio/shutterstock.com

Jeweils mit vorheriger Terminvereinbarung!

Unsere Rufnummer: 0800 809 802 400

Weitere Informationen: <https://verbraucherzentrale-energieberatung.de/>

AUFSUCHENDE BERATUNG



Energieberater oder Beraterin berät individuell zu:

- **Heizungstausch:** Analyse des Heizbedarf, Empfehlungen für eine neue Heizung (insbesondere im Rahmen der kommunalen Wärmeplanung)
- **Sanierungspotenzial:** Dach und Gebäudehülle (Wärmebrücken, Dämmung, etc.), Heizungsanlage, Einsatz erneuerbarer Energien
- Weitere Themen: z.B. Schimmelvermeidung, Heizungsoptimierung, Photovoltaik-Beratung, Fragen zu Umstellung auf Wärmepumpe, Angebotsprüfung Wärmepumpe, etc.

Ablauf:

- Terminanfrage an Verbraucherzentrale (oder Klimaschutz Sauerlach)
- Terminvereinbarung durch Energieberater
- Termin bei Ihnen zu Hause, Dauer: **ca. 1-2 Stunden**

Ergebnis: standardisierter Kurzbericht mit den Ergebnissen sowie Handlungsempfehlungen

Kostenbeteiligung: 40 Euro

(kostenfrei für einkommensschwache Haushalte mit entsprechendem Nachweis)

TERMINVEREINBARUNG UND KONTAKT

- bundesweite Hotline der Verbraucherzentrale (kostenfrei)
0800 – 809 802 400
- Online-Anmeldung: verbraucherzentrale-bayern.de → Termin buchen

**18.12.19:00, Online-Vortrag:
Die Wärmepumpe,
Vorteile und Einsatzzwecke**

Rückruf-Service
Terminvereinbarung:



Online-Anmeldung
Beratung zu Hause:

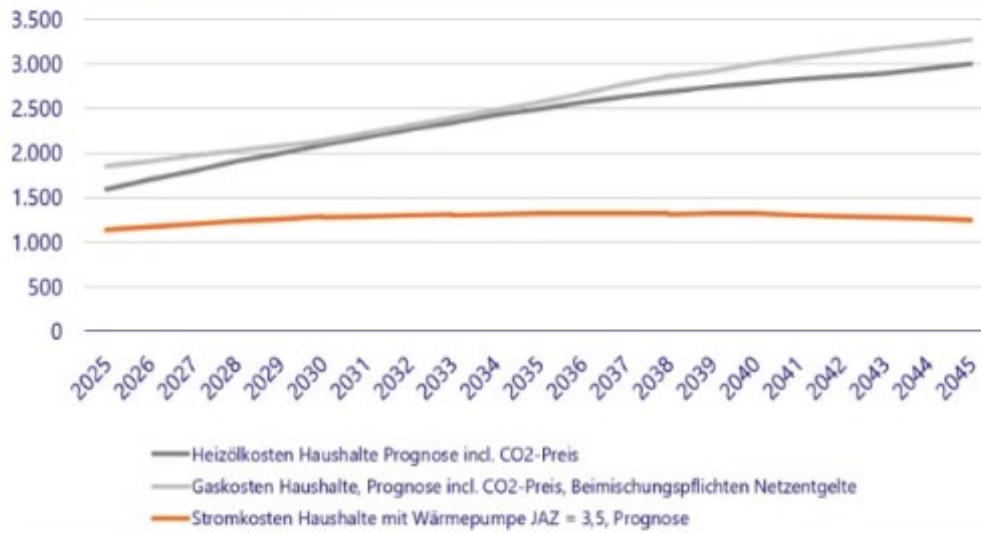


Kostenfreie Online-Vorträge
zu Energiethemen:



ENTWICKLUNG ENERGIEKOSTEN

Jährliche Heizkosten in Euro



Die jährlichen Kosten der Heizenergie werden angegeben für ein Haus mit 15.000 kWh Wärmebedarf, Wirkungsgrad Gas- und Ölheizung 90%, Jahresarbeitszahl der Wärmepumpe 3,5. Quelle der Daten: Fraunhofer ISE 2024

	Anfang 2023	Neukunden Dez. 2025
Strompreis	ca. 40ct/kWh	ca. 23,3ct/kWh 1)
Gaspreis	ca. 16ct/kWh	ca. 8,4 ct/kWh 1)
Heizölpreis	ca. 12ct/kWh	ca. 9,4ct/kWh 2)

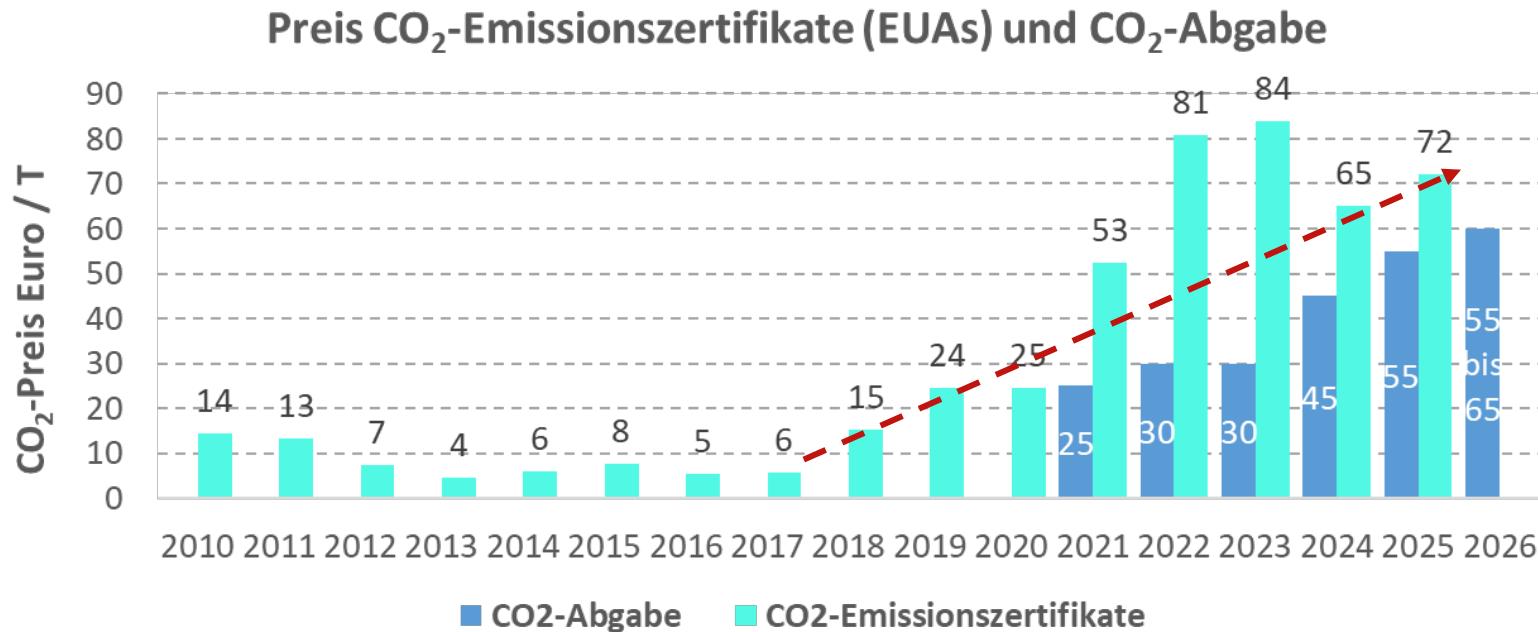
1) Bezogen auf ein durchschnittliches Einfamilienhaus mit ca. 4 Personen, inkl. Bonus, 1 Jahr Laufzeit

1) https://www.zeit.de/wirtschaft/energiemonitor-deutschland-gaspreis-spritpreis-energieversorgung?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.ecosia.org%2F

2) <https://www.tecson.de/de/heizoelpreise.html>

- Inkl. Anschaffungskosten
- CO2-Bepreisung und Energiekosten lassen Kosten für Gas und Öl langfristig steigen
- Wärmepumpen werden staatlich gefördert

ENTWICKLUNG CO₂-STEUER



30.000 kWh Öl / Gas:

- 2023 ca. 330 Euro pro Jahr / ca. 280 Euro pro Jahr
- 2024 ca. 425 Euro pro Jahr / ca. 330 Euro pro Jahr
- 2025 ca. 520 Euro pro Jahr / ca. 400 Euro pro Jahr

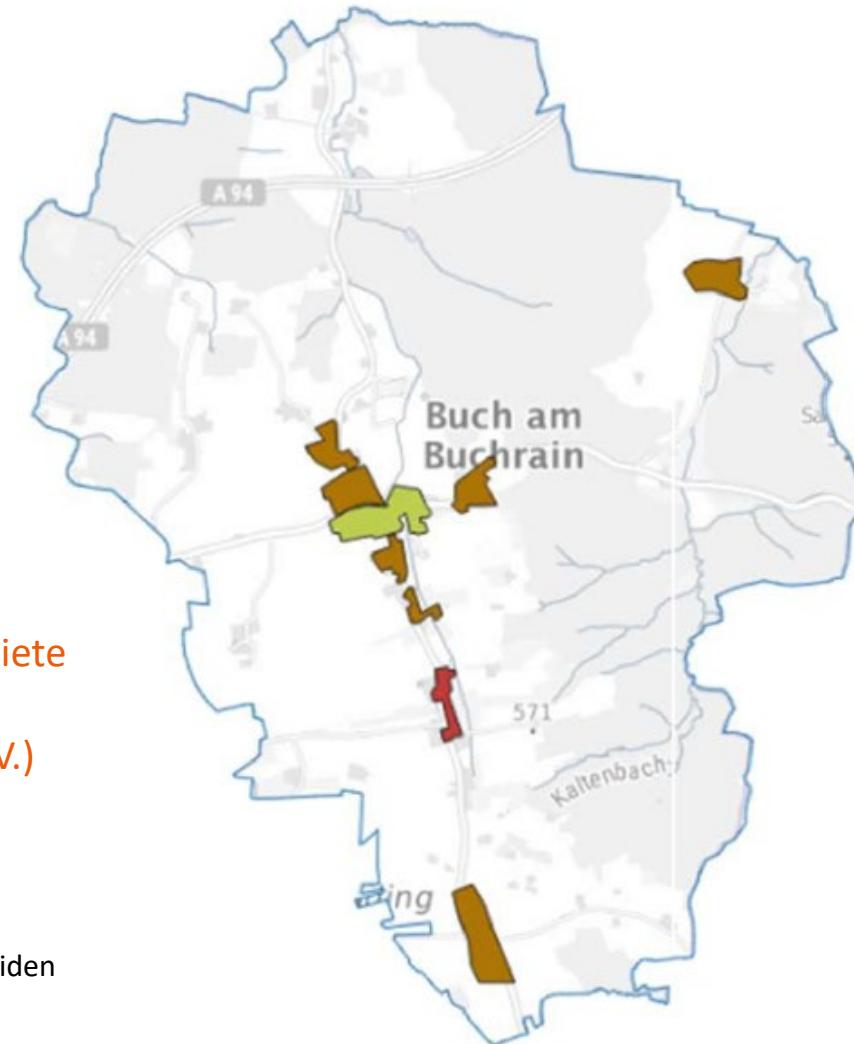
**CO₂-Rechner
Verbraucherzentrale
 nutzen!**

Quelle: https://www.energy-charts.info/charts/price_average/chart.htm?l=de&c=DE&chartColumnSorting=default&interval=year&year=-1&legendItems=000000100

<https://www.energewechsel.de/KAENEF/Redaktion/DE/Bilder/Infografiken/co2-preis-entwicklung.html>

VORAUSSICHTLICHE WÄRMEVERSORGUNGSGEBIETE

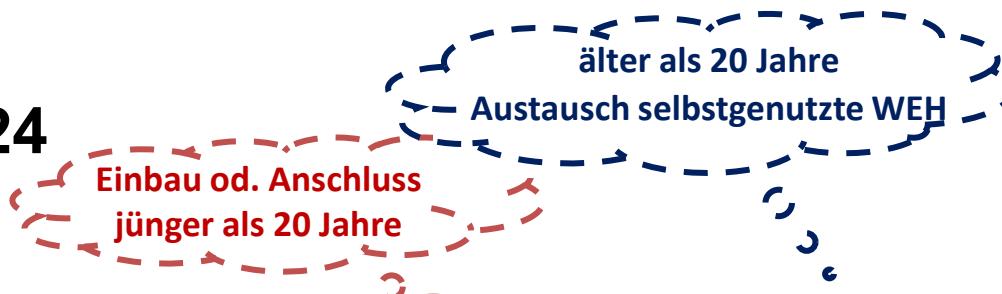
-  Wärmenetzverdichtungsgebiet
-  Wärmenetzausbaugebiet
-  Wärmenetzneubaugebiet
-  Wasserstoffnetzgebiet
-  Gebiet für die dezentrale Wärmeversorgung
-  Grüne Methanversorgung (Prüfgebiet)
-  Prüfgebiet



Voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete
zum Zieljahr 2045
(Veröffentlichung nach WPG, Anlage 2, V.)

Quelle: KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG
Gemeinde Buch a. Buchrain
Institut für Energietechnik IfE GmbH
Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden
Kaiser-Wilhelm-Ring 23a
92224 Amberg

FÖRDERUNG 2024



Richtlinien-Nr.	Einzelmaßnahme	Durchführer	Grundförder-satz	iSFP-Bonus	Effizienz-Bonus	Klima-Geschwindigkeits-Bonus ²	Ein-kommens-Bonus	Fachplanung und Baubegleitung
5.1	Einzelmaßnahmen an der Gebäudehülle	BAFA	15%	5%	–	–	–	50%
5.2	Anlagentechnik (außer Heizung)	BAFA	15%	5%	–	–	–	50%
5.3	Anlagen zur Wärmeerzeugung (Heizungstechnik)							
a)	Solarthermische Anlagen	KfW	30%	–	–	max. 20 %	30%	--- 1)
b)	Biomasseheizungen ¹	KfW	30%	–	–	max. 20 %	30%	--- 1)
c)	Elektrisch angetriebene Wärmepumpen	KfW	30%	–	5%	max. 20 %	30%	--- 1)
d)	Brennstoffzellenheizungen	KfW	30%	–	–	max. 20 %	30%	--- 1)
e)	Wasserstofffähige Heizungen (Investitionsmehrausgaben)	KfW	30%	–	–	max. 20 %	30%	--- 1)
f)	Innovative Heizungstechnik auf Basis erneuerbarer Energien	KfW	30%	–	–	max. 20 %	30%	--- 1)
g)	Errichtung, Umbau, Erweiterung Gebäudenetz ¹	BAFA	30%	–	–	max. 20 %	30%	50%
h)	Anschluss an ein Gebäudenetz	KfW	30%	–	–	max. 20 %	30%	50%
i)	Anschluss an ein Wärmenetz	KfW	30%	–	–	max. 20 %	30%	--- 1)
5.4	Heizungsoptimierung							
a)	Maßnahmen zur Verbesserung der Anlageneffizienz	BAFA	15%	5%	–	–	–	50%
b)	Maßnahmen Emissionsminderung Biomasse	BAFA	50%	–	–	–	–	50%

Höchstfördersatz

70%

1) Kosten der Fach- und Baubegleitung werden als Umfeldmaßnahme mit gefördert.

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE

KfW-Zuschuss Nr.458

Max. geförderte Investition Heizungstausch:

30.000 Euro für die erste Wohneinheit,
je 15.000 Euro für die 2. bis 6. Wohneinheit,
je 8.000 Euro ab der 7. Wohneinheit

Klima-Geschwindigkeits-Bonus NUR selbstgenutzte Wohneinheit:

- bis 2028: 20%
- dann alle 2 Jahre Senkung um 3% bis 2036

Max. geförderte Investition Emissionsminderung Biomasse:

2.500 Euro pro Wärmeerzeuger

KfW-Kredit Nr.358, 359

- bis max. 120.000 Euro pro Wohneinheit
- bei Jahreseinkommen kleiner 90.000 Euro Zinsvorteil
- für privater Selbstnutzung

BAFA Einzelmaßnahmen

Max. geförderte Investition Gebäudehülle, Anlagentechnik und -effizienz

30.000 Euro pro Wohneinheit

Max. geförderte Investition Maßnahmen mit iSFP Bonus:

Erhöht sich auf 60 000 Euro pro WEH mit iSFP-Bonus

....♦ **Bis zu 90.000 Euro förderfähige Ausgaben bei Kombination von Heizungstausch mit weiteren Effizienz-Einzelmaßnahmen**

Bsp. förderfähige Kosten

Förderung vom max. 30.000 € Investitionskosten

Grundförderung **30%**
Maximaler Zuschuss: 9.000 €

Höchstfördersatz **70%**
Maximaler Zuschuss: 21.000€

Antragstellung

Es muss ein Liefer- und Leistungsvertrag geschlossen werden,

unter Vereinbarung einer aufschiebenden oder auflösenden Wirkung,

mit Angabe des voraussichtlichen Umsetzungsdatums



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

verbraucherzentrale

Impressum

Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.

Team Energieberatung

Rudi-Dutschke-Straße 17
10969 Berlin

eteam@vzbv.de
www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

80 MILLIONEN GEMEINSAM FÜR
ENERGIEWECHSEL

