

# Woche der Wärmepumpe

Fachveranstaltung für das Handwerk in Oberfranken

Wichtiger denn je:  
**Wie Kunden und Betriebe von unabhängiger  
Energieberatung profitieren können**

Mönchshof Bräuhaus-Saal Kulmbach (Hofer Straße 20), 7. November 2024

Wolfgang Böhm, Energieagentur Oberfranken e.V.

- Die Energieagentur Oberfranken wurde 1998 auf Initiative der oberfränkischen Landkreise und Kommunen als gemeinnütziger Verein gegründet.
- Der Verein hat rund 170 Mitglieder und eine Vielfalt von Akteuren.
- Vorsitzender ist Landrat Klaus Peter Söllner, Landkreis Kulmbach.
- Wissens- und Weiterbildungsplattform, Beratung von Privathaushalten und Vereinen
- Kommunale Dominanz in der Trägerschaft stellt Neutralität sicher.
- **Zentrale Aufgabe ist die Menschen im Regierungsbezirk und darüber hinaus bei der strategischen Ausrichtung und der praktischen Umsetzung der Energiewende fachkundig und produktneutral zu begleiten.**

# Regionale Energiewende

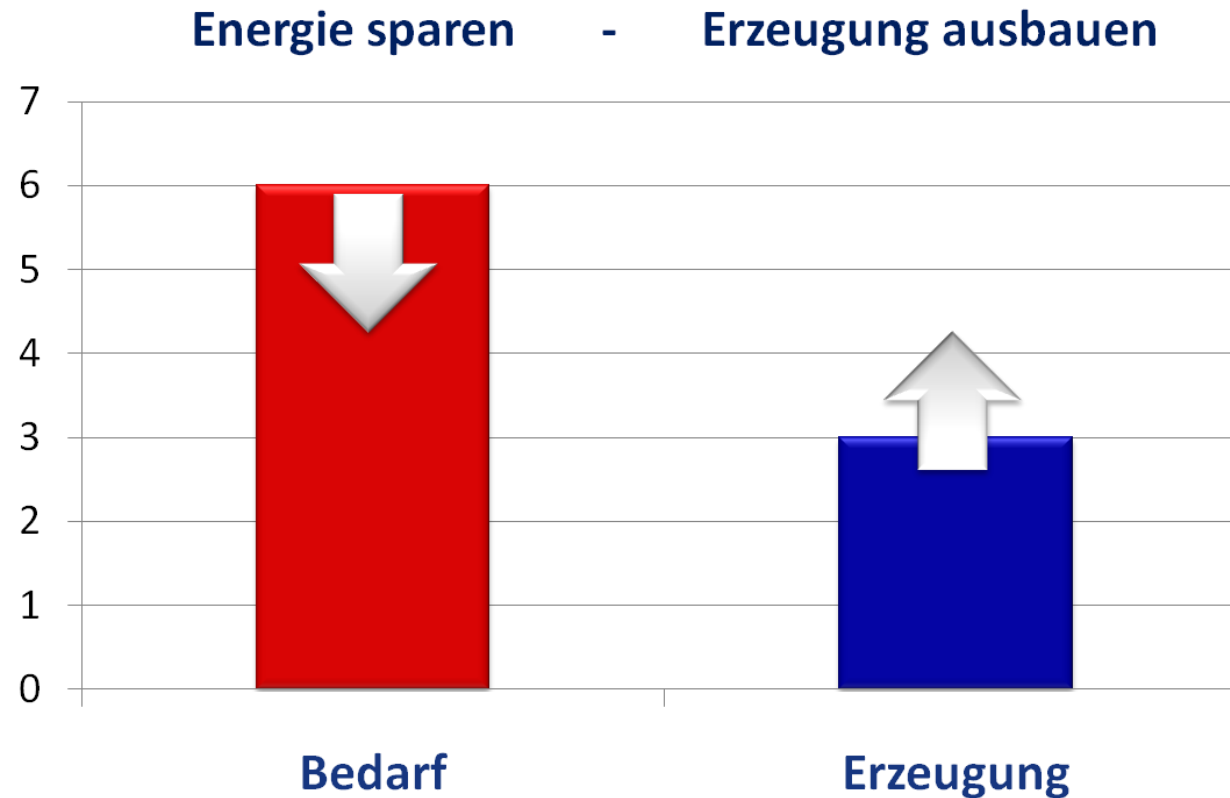
Energieagentur Nordbayern GmbH – Wer sind wir

---



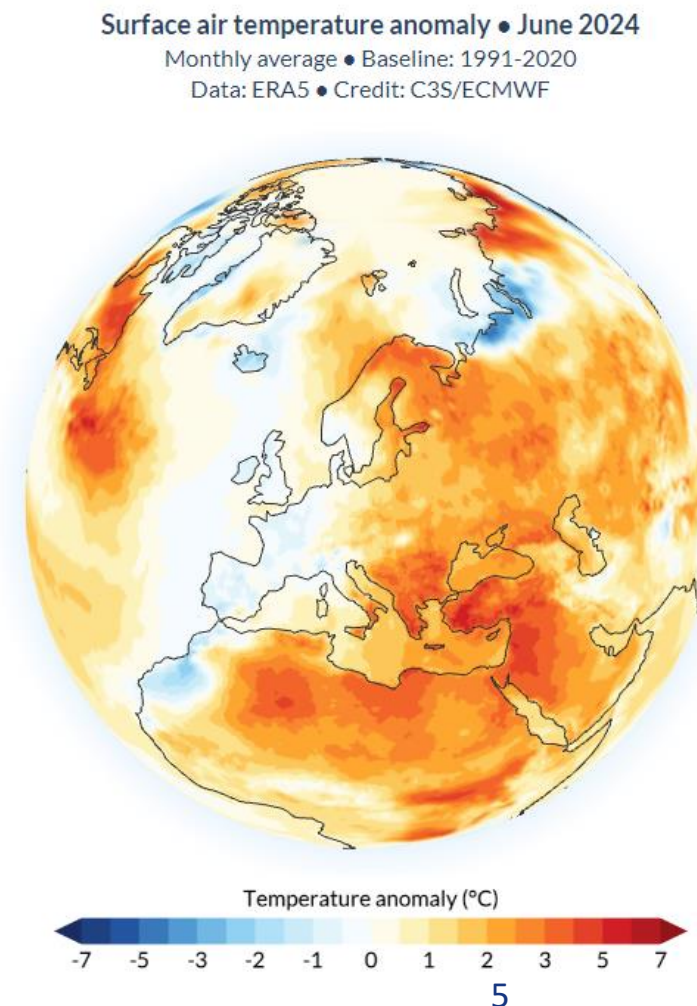
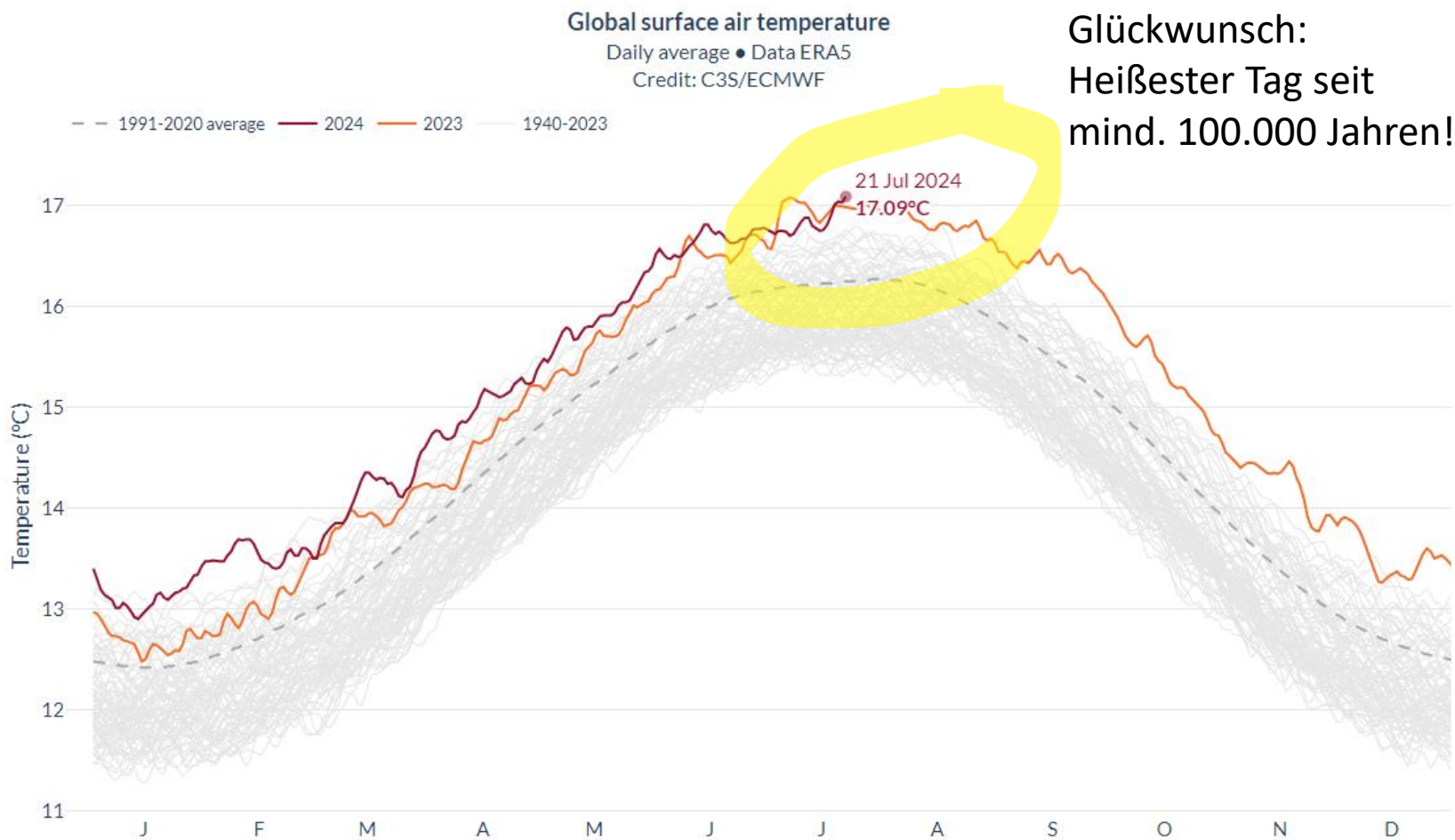
- Neutrale Beratungseinrichtung für die Region
- Trägerverein Energieagentur Oberfranken e.V.
- Sitz der Gesellschaft in Kulmbach, Niederlassung in Nürnberg
- Beratung von Kommunen und Unternehmen
- 30 Mitarbeiter (inklusive Verein): Ingenieure, Betriebswirte, Architekten, Techniker, Energieberater, Medienfachleute, Fachwirte für dezentrale Energietechnik, Pädagogen;
- Mitglied im EAD und im Verein der Bayerischen Energieagenturen  
(Zusammenschluss aller kommunal getragenen Energieagenturen in Bayern)



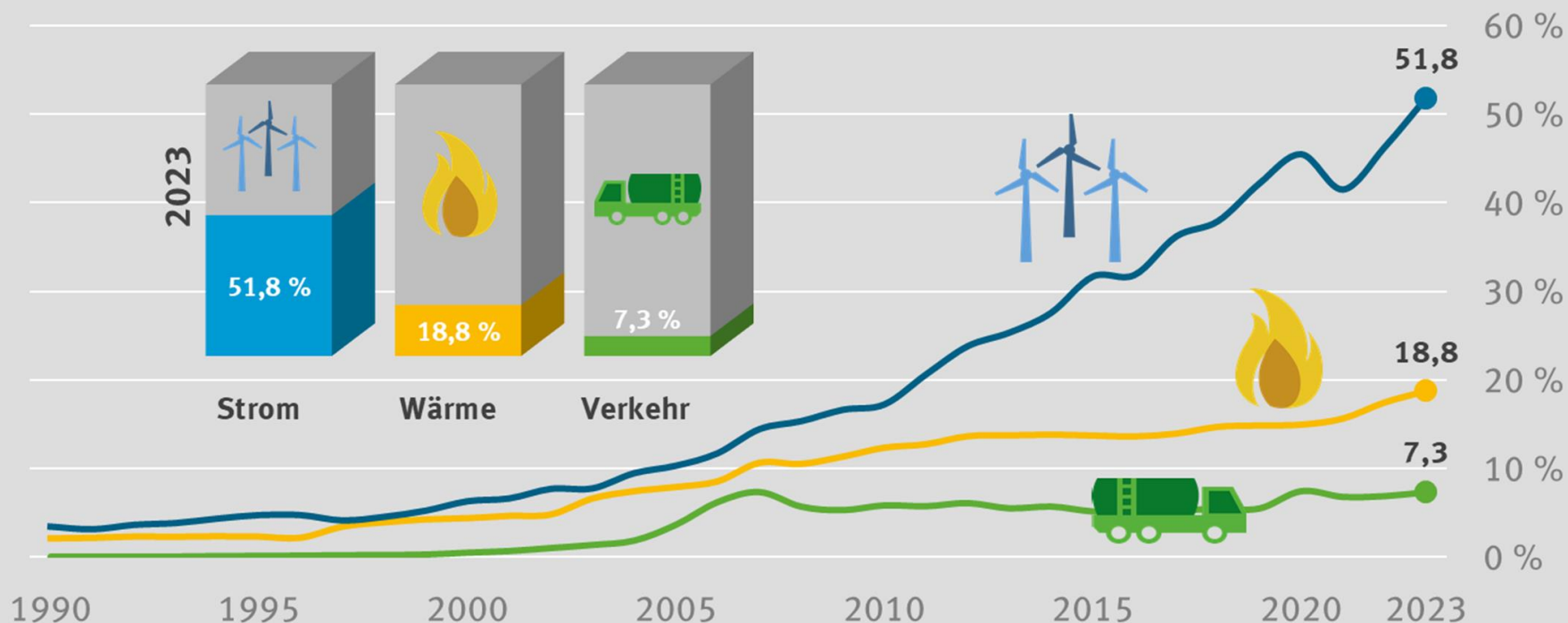


- **CO<sub>2</sub> reduzieren**
- **CO<sub>2</sub> vermeiden**
- **CO<sub>2</sub> kompensieren**

Es passiert genau das, was Wissenschaftler vorhergesagt haben. Nur schneller.



## Erneuerbare Energien: Anteile in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr bis 2023



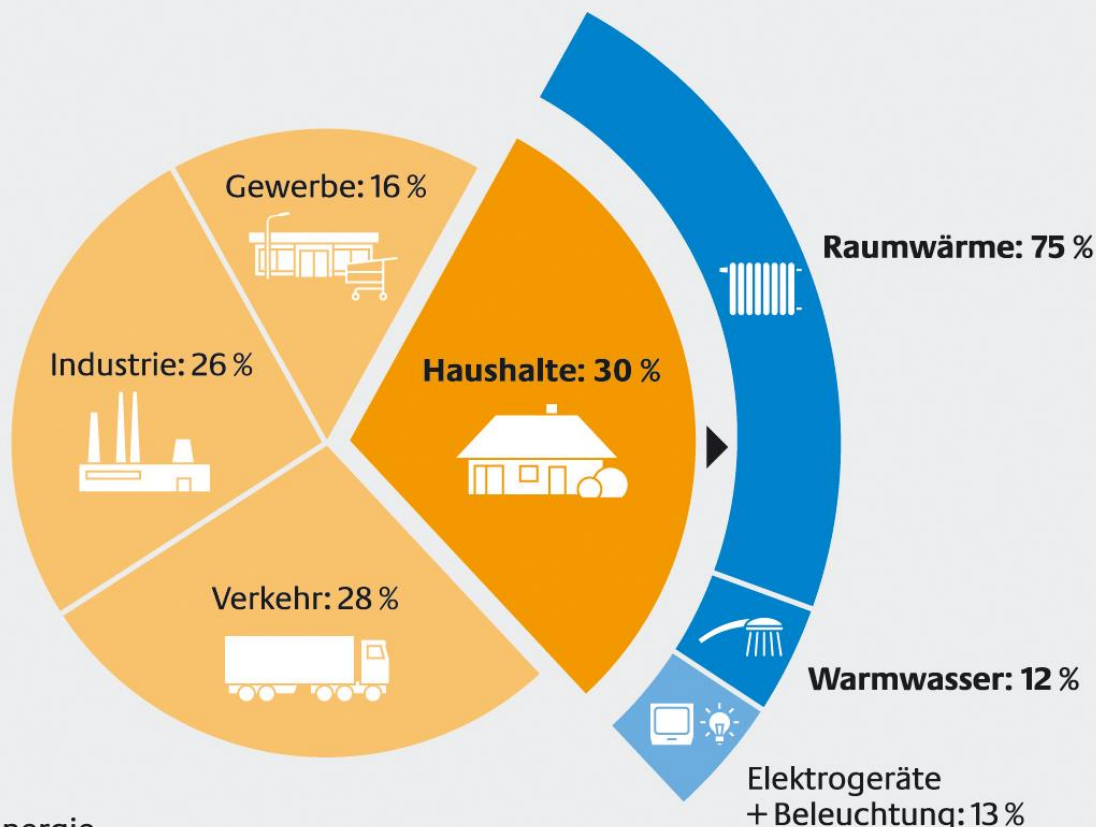
Quelle: Umweltbundesamt auf Basis Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien-Statistik (AGEE-Stat)  
Datenstand: 02/2024



# Warum bei den Privathaushalten ansetzen?

## Wer verbraucht in Deutschland die meiste Energie\*?

Energieverbrauch der Heizung oftmals unterschätzt



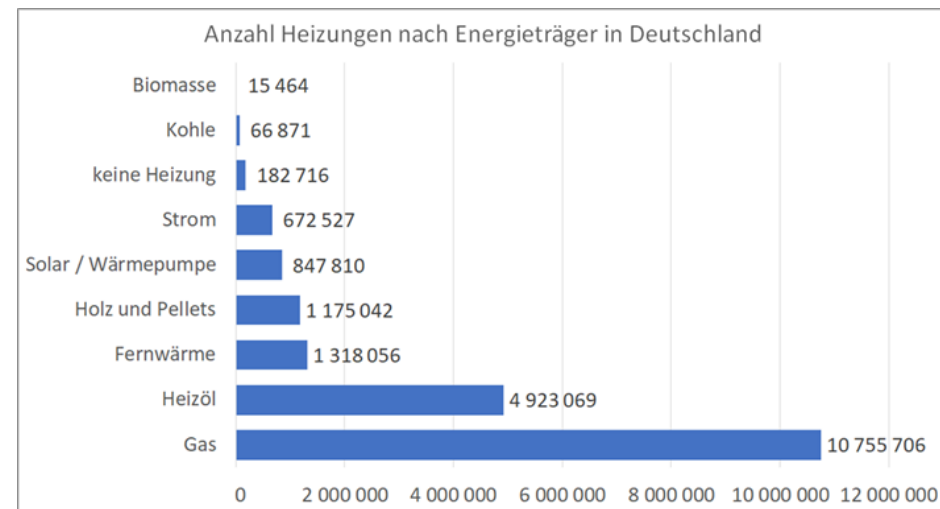
\*Endenergie

Quelle: dena / Energiedaten BMWi

[www.energieagentur-oberfranken.de](http://www.energieagentur-oberfranken.de)

Die Privathaushalte stellen derzeit die Gruppe mit dem **höchsten Endenergieverbrauch** dar.

Durch eine fachlich kompetente und unabhängige Beratung kann eine energetische Sanierung hohe Erfolge erzielen.



- **Beratungshotline** (telefonische Beratung für alle Privathaushalte der kooperierenden Kommunen (z.B. Landkreis Kulmbach), Finanzinstitute und Stadtwerken (z.B. SW Kulmbach))
- **Initialberatung am Objekt** nach Absprache
- **Veranstaltungen zu aktuellen Themen**
- **Beratung von Vereinen** zu ihren Liegenschaften
- **Fördermittelberatung**

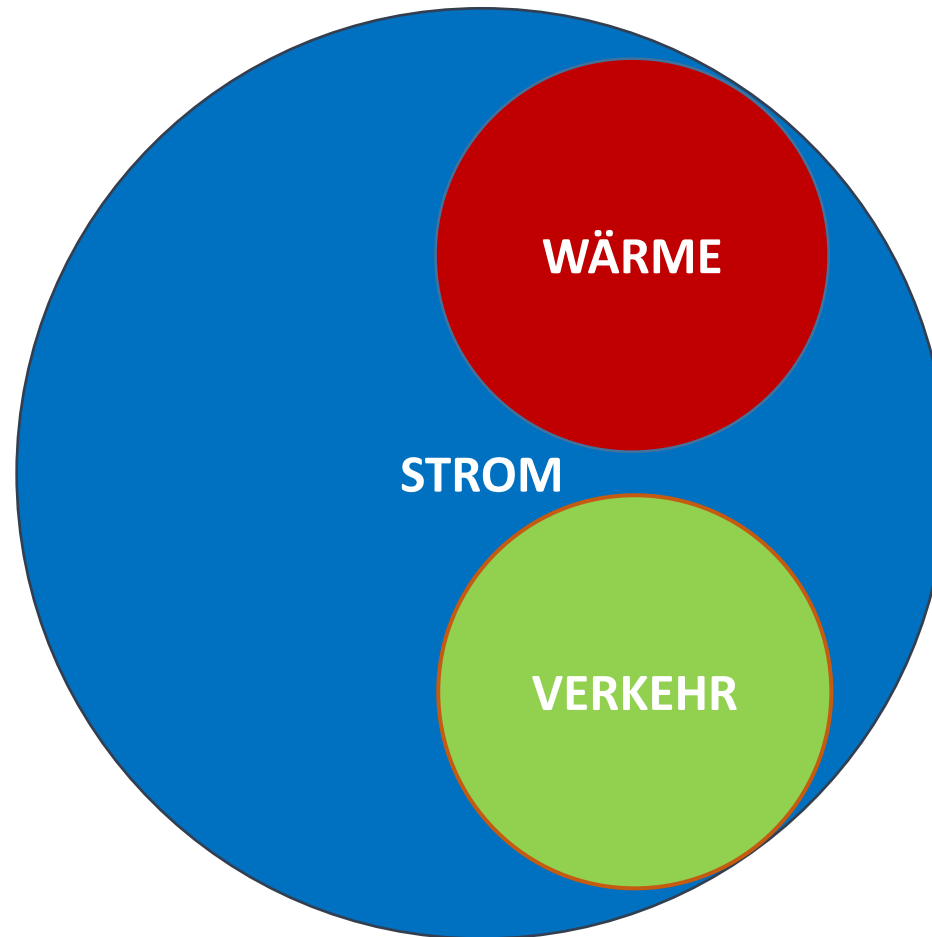


Klimaschutzberatung	
Beratungsbereiche	Beratungsinhalte
Gebäudehülle (Dach, Fenster, Türen, Mauerwerk)	Energiesparen und Energieeffizienz
Dämmmaßnahmen	Energieoptimiertes Bauen und Sanieren (Neubau und Altbau)
Gebäudehygiene (Schimmelprobleme, Lüftungsanlagen)	Realisierung von Anlagen zur Nutzung und Speicherung Erneuerbarer Energien
Heizungen (Biomasse, Wärmepumpen, Nahwärme)	Fördermittelberatung
Solarthermie	Vereinsberatung zu Liegenschaften
Photovoltaik (Dachanlagen, Balkonmodule, Speicher)	
Elektromobilität	
Gewerkeübergreifende Analyse der energetischen Sanierungsmöglichkeiten am Gebäude und bedarfsorientierte Beratung von sinnvollen Maßnahmen	

## Zentrales Element ist die Initialberatung vor Ort

- Sie erfolgt **produktunabhängig, neutral und gewerkeübergreifend** und ist **Vertrauenssache**.
- Sie **sensibilisiert** Bürgerinnen und Bürger bei **allen Fragen der energetischen Sanierung und steht beratend zur Seite**.
- **Steigerung der Motivation** gegenüber einer energetischen Sanierung (**Mehrbedarf wecken**).
- **Steigerung der Investitionsbereitschaft**, die sich in einer **erhöhten Sanierungsquote** und **regionalen Wertschöpfung** ausdrückt.
- **Marktbereiter** für die verschiedenen Gewerke, Planer und Architekten.
- Minimiert den **CO<sub>2</sub>-Ausstoß** und schont die **Ressourcen**.







- Erneuerbarer Strom verdrängt fossile Energie.
- Der Energiebedarf insgesamt wird deutlich sinken, weil elektrische Anwendungen wesentlich effizienter sind.
- Unser Strombedarf wird steigen, wenn die Dekarbonisierung in den Sektoren Wärme und Verkehr zum größten Teil über Strom aus Erneuerbaren Energien geschieht.
- Sektorenkopplung: Im Grunde die Chance des Jahrhunderts! Wir machen unseren Strom selber.
- In immer mehr Zeiten steht Strom im Überfluss zur Verfügung. Den nutzen wir für Anwendungen, die nicht zeitkritisch sind.

Absatz Wärmerezeuger in D (Erstes HJ 2024)



- Im Zuge des Klimawandels und der aktuellen Energiekrise hat die Nachfrage nach Beratung immens zugenommen.
- Die Präsenz vor Ort muss deutlich erhöht werden.
- Die Bürgerinnen und Bürger wünschen eine produktunabhängige und gewerkeübergreifende Beratung mit entsprechender Fördermittelberatung!
- Die Beratung der Energieagentur Oberfranken e.V. ist fester Bestandteil einer gelebten regionalen Energiewende in Oberfranken.
- Finanzielle Unterstützung durch die Kommunen Oberfrankens, um die Bürgerberatung zu ermöglichen und an den Bedürfnissen des Marktes angepasst auszubauen (GEG).



- **Wir wünschen uns eine Kooperation mit den Handwerksbetrieben !**
- **Werden Sie Mitglied in der Energieagentur Oberfranken e.V. !**
- **Unterstützen Sie unsere Arbeit und profitieren Sie von unseren Erfahrungen !**
- **Wir bieten Ihnen produktunabhängige Schulungen an, können Ihre Kunden über aktuelle Förderprogramme informieren oder bei der neuen Heizung begleitend Rede und Antwort stehen !**
- **Netzwerken Sie mit uns !**

„Der unverzügliche Wechsel zu erneuerbaren Energien ist keine Last, sondern die größte greifbare soziale und wirtschaftliche Zukunftschance.“

Hermann Scheer (1944-2010)



Energieagentur Oberfranken e.V.  
Energieagentur Nordbayern GmbH  
Wolfgang Böhm

Geschäftsstelle Kulmbach  
Kressenstein 19  
95326 Kulmbach

Tel. 09221 / 82 39 – 11  
Email. boehm@ea-nb.de  
boehm@eao.bayern