

Ergebnisvorstellung der Kommunalen Wärmeplanung Vörstetten

Ablauf

1. Ergebnis der Kommunalen Wärmeplanung
endura kommunal GmbH
2. Beratungsangebote und Kommunale Wärmeinsel
Klimaschutzmanagement der Gemeinde Vörstetten
3. Rechtliche Rahmenbedingungen und staatliche Förderungen für Ihre Einzelhauslösung
Klimaschutzmanagement des Landkreises Emmendingen
4. Fachvortrag Tiefengeothermieprojekt in Südbaden
BadenovaWÄRMEPLUS
5. Ihr Weg zur eigenen Photovoltaik-Anlage
SolarHub GmbH
6. Fragen und Anmerkungen

Kontakt

Vincent Feist

Klimaschutzmanager

klimaschutz@voerstetten.de

07666/611- 1748



Photovoltaikausbau

- Dachflächenanalyse für PV-Anlagen mit SolarHub
- Fördermöglichkeiten
 - Einspeisevergütung durch EEG
 - Mehrwertsteuerbefreiung



Dein Dach kann das auch!

Solarinfos von und für Nachbar:innen



Initiiert und organisiert von:



Ausgezeichnet mit:



Unterstützt von:



www.packsdrauf.solar

Euer Haus ist mir aufgefallen!



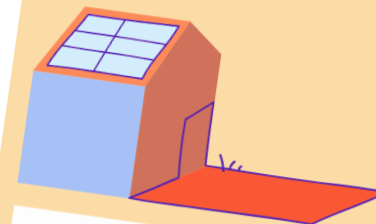
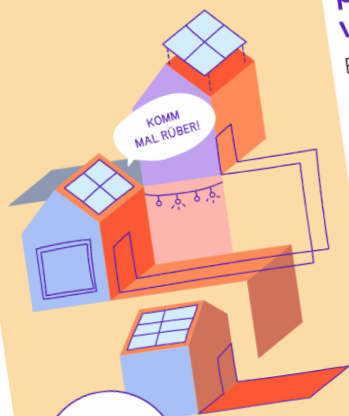
packsdrauf – Solarinfos von und für Nachbar:innen

Euer Haus ist mir aufgefallen, weil Ihr schon eine Solaranlage auf dem Dach habt. Super! Wollt Ihr auch andere Nachbar:innen für Solarenergie begeistern? Dann macht doch mit bei »packsdrauf« und werdet Gastgeber:innen einer Solarparty.

Zusammen können wir unser Wissen teilen, viele andere Menschen für Solarenergie begeistern und die Energiewende voranbringen. Wie das geht: schau auf unserer Website.

Mach mit und werde Gastgeber:in

www.packsdrauf.solar



Einladung zur Solarparty

packsdrauf – Solarinfos von und für Nachbar:innen

Habt Ihr schon mal darüber nach gedacht, eine Solaranlage auf Euer Dach zu packen? Dann kommt doch gerne zu unserer Solarparty!

Wir zeigen Euch unsere Solaranlage und eine Solarbotschafter:in gibt die notwendigen Tipps und Infos, die Euch die Umsetzung der eigenen Solaranlage erleichtern. So können wir gemeinsam die Energiewende in unsere Nachbarschaft bringen!

Kommt vorbei – gemeinsam packen wir es drauf!

www.packsdrauf.de



Klimaschutz
nicht reden, sondern handeln

– wir tun's!

Energetische Sanierungen

- Energiesparpotenziale durch Energetische Sanierungen
- Austausch alter Heizungsanlagen
- Fördermöglichkeiten
 - KfW-Förderprogramme
 - BAFA
 - Zuschüsse für Einzelmaßnahmen (BEG)
 - Individueller Sanierungsfahrplan

Energieberatung

- Initialberatung im Rahmen der Energiekarawane
- Landkreis Emmendingen
 - Gebäude-Energieberatung
 - Photovoltaikberatung
- Energieberatung der Verbraucherzentrale



Informationsangebote

co2online
Klimaschutz, der wirkt.

KFW Sanierungsrechner
Bank aus Verantwortung

 **KEA-BW**
DIE LANDESENERGIEAGENTUR

verbraucherzentrale

 **ZUKUNFT
ALTBAU**

 **energie-fachberater.de**
RATGEBER FÜR HAUSBESITZER UND PROFIS

 **Energieagentur
Regio Freiburg**

 **PHOTOVOLTAIK
netzwerk**

Hinweise auf der Website



- [Aktuelles](#)
- [Klimaschutzkonzept](#)
- [Kommunale Wärmeplanung](#)
- [Photovoltaik und Sanieren](#)
- [Energiemonitor](#)
- [Mobilität](#)
- [Kontakt](#)

Ausstellung zur energetischen Sanierung

- Ab 05.07.2024 im Foyer des Rathauses

	Dämmfähigkeit	Notwendige Dicke in cm*	Brandschutzeigenschaft	Preis
natürliche Dämmstoffe	Zellulose	●● bis ●●●●	18 - 20	€€
	Holzfaserdämmung	●● bis ●●●●	18 - 20	€€€
	Jute / Hanf / Kork	●● bis ●●●●	18 - 20	€€€€
mineralische Dämmstoffe	Mineralfaser (Stein-/Glaswolle)	●●●●	16 - 18	€€
	Mineralschaum	●●	20	€€€€
Schaumdämmstoffe	Schaumglas	●● bis ●●●●	18 - 20	€€€
	Polyurethan	●●●●	10 - 12	● bis ●●
	Polystyrol	●●●●	16 - 18	● bis ●●
Spezialdämmstoffe	Aerogel-Dämmung	●●●●●	6 - 10	●●●●
	Vakuumdämmung	●●●●●	3 - 4	● bis ●●

*Dicke für U=1,12 W/m²K, Vorgabe des ENEC-Baustellens

Ökologisch heizen

- 1 Nah- oder Fernwärme *alternativ*
- 2 Zentralheizung und Wärmespeicher
Wärmepumpe: nutzt Wärme aus Erdreich, Grundwasser oder Außenluft
Pellettheizung: verbrennt Holzpellets
- 3 Photovoltaikanlage als Ergänzung zur Wärmepumpe
- 4 Solarthermie als Ergänzung z.B. zur Pellettheizung

Effizient heizen

- 5 Regelungseinstellungen
- 6 Hydraulischer Abgleich
- 7 Hocheffizienzpumpe
- 8 Gedämmte Rohrleitungen



Wärmeinsel

- Die **Potentialstudie** in Vörstetten soll untersuchen, ob eine Verbindung der kommunalen Ankerutzer und Anschluss von Bestandsgebäuden durch ein Wärmenetz sinnvoll ist.

Durchführung einer Potentialstudie für das Projektgebiet Marchstraße:

- klimaneutrale Versorgung der kommunalen Ankerutzer mit Einbezug Bestandsanlagen
- Verbindung der kommunalen Ankerutzer durch Wärmenetz
- Prüfung Anbindung der Bestandsgebäude an der Marchstraße
- Entwurf technischer Konzepte und wirtschaftliche Voruntersuchung
- Vorbereitung für BEW-Förderung





STADTRADELN

Radeln für ein gutes Klima

