

Katja Weinhold, Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e.V.
Pressesprecherin

Grüße vom Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e.V.



Jetzt den BWP-Newsletter abonnieren!

In unserem monatlichen Newsletter informieren wir über unsere aktuellen Verbandstätigkeiten und haben für Sie die wichtigsten News der Branche zusammengefasst.

[f](#) [t](#) [i](#) [g](#) [+](#)

bwp

Schnuppermitgliedschaft für Handwerker, jetzt testen!

bwp

WP-Führerschein

Best of Skills Show

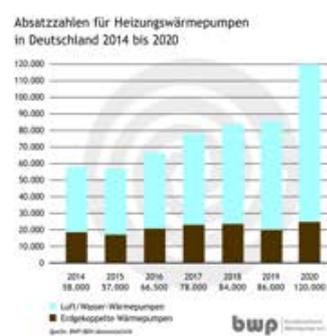
VDI

- Auszeichnung zum „Sachkundigen für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645“
- Listung im Register der Sachkundigen für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645

Die Richtlinie VDI 4645 behandelt die für die Planung von Wärmepumpenanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern erforderlichen Schritte von der Voruntersuchung und Konzepterstellung bis zur Detailplanung. Sie gibt Hinweise zu empfohlenen hydraulischen Schaltungen, zur Dimensionierung von Anlagenkomponenten, zur Dokumentation, zur Inbetriebnahme der Anlage und Unterweisung des Betreibers und auch zu Kostenbetrachtungen.

bwp

Wenn du es nicht machst, macht's ein Anderer! WP-Führerschein!



Wie finde ich den richtigen WÄRMEPUMPEN-Fachpartner?

bwp

Wärmepumpen Fachpartner

4. Forum Erdwärme und Wärmepumpe in Bayern

31. März 2022
09:30 Online/ZOOM

20. Forum Wärmepumpe

11.-12. Okt. 2022
FUTURIUM

bwp

Heizen und Kühlen mit Herz und Verstand. Wärmepumpe.

WÄRMEPUMPE

BWP-Klimakarte

bwp

Frag nach! No. 20

Gibt es Genehmigungspflichten für Wärmepumpen?

bwp

Aktuell: Rauchende Köpfe



Quelle: istock

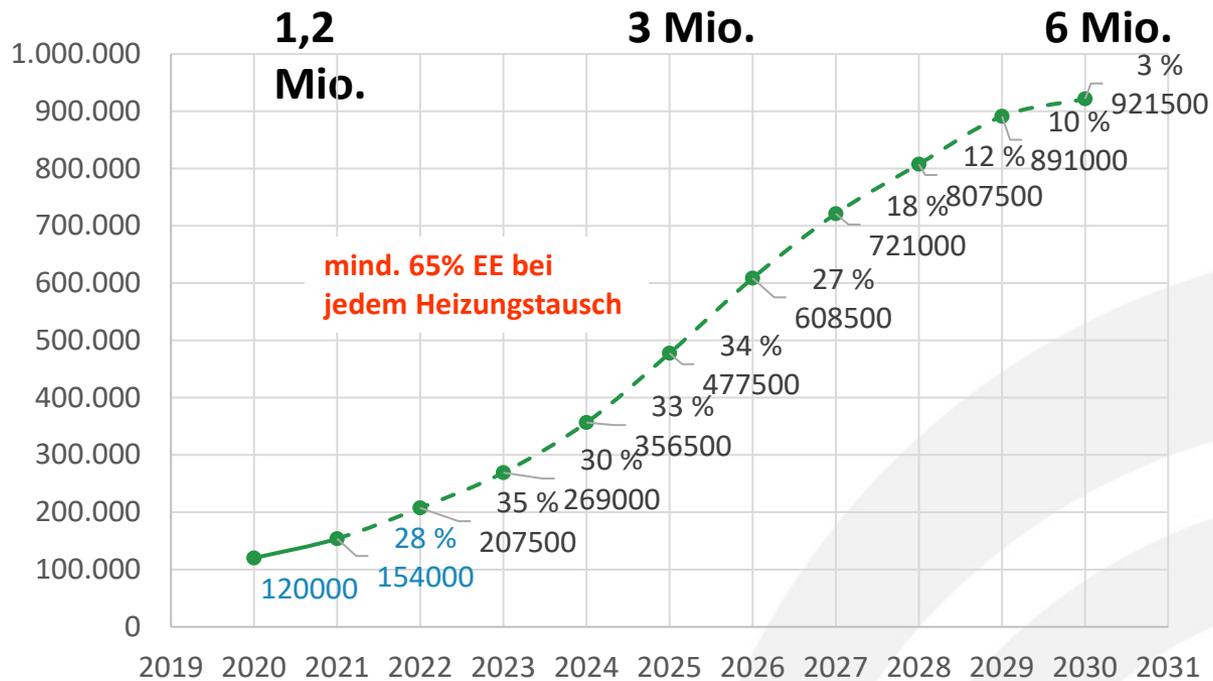
- Wärmepumpengipfel
Arbeitsgruppen
 - Wissenstransfer/
Kommunikation
 - Fachkräfte
 - Wohnungswirtschaft
 - Produktionshochlauf
 - Wärmequellen
 - Netze
- Strompreisdeckel
- Förderregime: BEG/ BEW
- GEG
- EnWG BNetzA §14a
- Kältemittel/ F-Gase-Verordnung

Wärmepumpengipfel



Hochlauf zu 6 Mio. Wärmepumpen: ... noch in dieser Legislatur zum neuen Heizungsstandard

Gesamtzahl

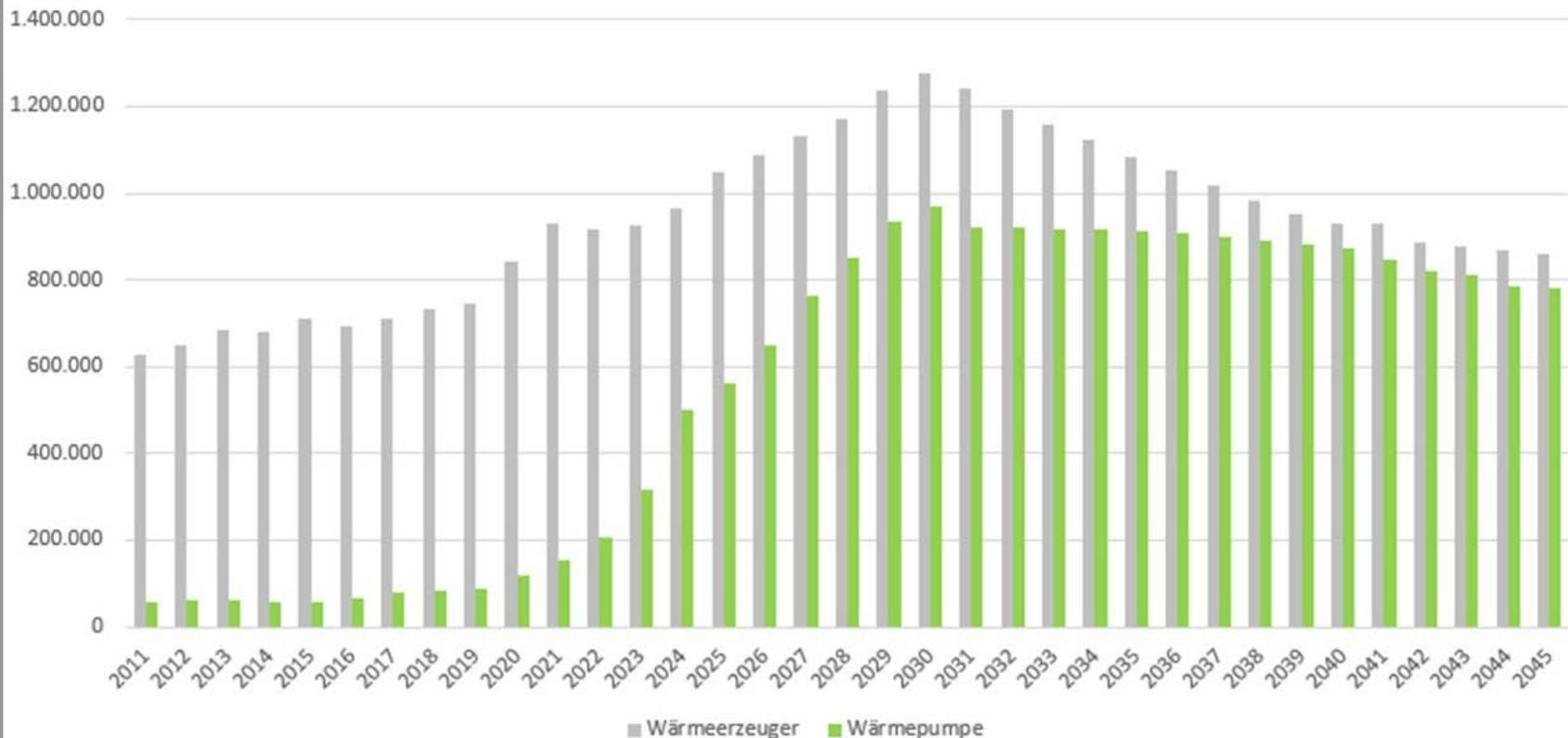


Quelle: BWP-Branchenstudie 2021

Entwicklung Wärmepumpenabsatz

... Branchenprognose BWP

Gesamtmarkt Wärmeerzeuger und Wärmepumpen



Wärmepumpengipfel

TAGESSPIEGEL ENERGIE & KLIMA

BACKGROUND

tagesschau

Für Wärmepumpen geht die Sonne auf

22.03.2022 | Energiepolitik | Tagesspiegel Background

Die Wärmepumpe wurde schon vor fast 200 Jahren erfunden. Unabhängig von russischem Gas zu werden, soll sie bald Millionen heizen. Dafür braucht das Handwerk eine klare Ansage, meint der Chef des Wärmepumpengipfels. [...]

DFB-Pokal

Produzenten im Überblick

Wer stellt die Wärmepumpen her?

Stand: 12.08.2022 11:12 Uhr

Wärmepumpen statt Gaskessel: Sie sollen Tausende an Wohnungen versorgen

von Lars Schwichtenberg am 23.03.2022

Wie funktioniert eine Wärmepumpe?

STEIGENDE HEIZKOSTEN

Wenn die Wärmepumpe die Gasheizung abhängt

VON JAN HAUSER - AKTUALISIERT AM 28.03.2022 - 11:54



Ist eine Wärmepumpe das Richtige?

Wärmepumpen sind in privaten Neubauten der neue Heizungsstandard. Für Altbauten sind sie nicht immer geeignet. Das sollten Eigentümer vor ihrer Wahl für die Heiztechnologie wissen.

Von Katja Fischer

Die Wärmepumpe gilt als die umweltfreundliche und zukunftssichere Alternative zur Öl- und Gasheizung. Im vergangenen Jahr wurden über 40 Prozent der Neubauten damit ausgestattet. Das mag auch daran liegen, dass Wärmepumpen großzügig vom Staat gefördert werden. Aber sind sie wirklich für jeden die beste Lösung? Diese Fragen sollten sich Eigentümer bei der Planung stellen:

Erreicht die Wärmepumpe das von der Politik anvisierte Ziel, über 65 Prozent Erneuerbare Energien zu nutzen? Oder droht mir nach ein paar Jahren der Austausch?

Zum 1. Januar 2025 soll jede neu eingebaute Heizung auf Basis von 65 Prozent Erneuerbare Energien betrieben werden. Experten sind optimistisch, dass das bei Wär-



SPIEGEL-Klimabericht

Wärme auf Pump

Von Jörg Römer, Redakteur Wissenschaft

Wärmepumpen sollen Gas einsparen und das Klima retten. Doch die Verbraucher reagieren zurückhaltend – oft aus guten Gründen.

Mediengattung: Online News

Nummer: 5875352983

Weblink: <https://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/klima-nachhaltigkeit/waermepumpen-sind-ein-schluesselinstrument-in-der-energiekrise-18266885.html?printPageArticle=true>

Wärmepumpen sind ein Schlüsselinstrument

Martin Mahlberg ist Chef von Eon Energy Solutions. Im Interview spricht er über Engpässe in der Wärmeversorgung von Immobilien und macht Vorschläge zur Lösung des Problems.



Ministerium legt Papier vor

Wärmepumpe und Solardach-Pflicht: So will Habeck Gebäude unabhängig von Putins Gas machen

Teilen Pocket

Wärmepumpengipfel

QUASI-PFLICHT
Der teure Wärmepumpen

VON JULIA LÖHR, BERLIN - AKTUALISIERT AM 25.01.2022 - 09:01



Mit den neuen Heizungen soll all

Kolumne „Greenformation“

Wird die Wärmepumpe z



tagesschau

Sendung verpasst?

Startseite • Wirtschaft • Verbraucher • Strompreisbremse: Habeck will Sonderregel für Wärmepumpen



Strompreisbremse

Habeck will Sonderregel für Wärmepumpen

Strompreisbremse

Bund will Besitzer neuer Wärmepumpen finanziell entlasten

Wer eine Wärmepumpe hat, spart fossile Energie, verbraucht aber mehr Strom – und würde nicht von der Strompreisbremse profitieren. Dies soll nun ausgeglichen werden.

SWR WISSEN

Suchen Wi

ENERGIE

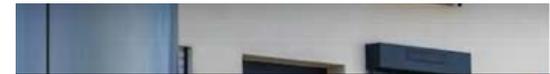
die Lösung für den Winter 2022 / 2023?

schaftsWoche

WiWo+ Mehr verstehen.

WIRTSCHAFTS WOCHE DIE HEIZUNG DER ZUKUNFT

Wärmepumpen – bedingt altbautauglich



erspektiven Wissen Gesundheit Kultur Panorama Sp

mepumpe: Erst nicht zu bekommen, dann fehlen die Installateure

SPIEGEL+

Bundesregierung will nun doch keine Wärmepumpenpflicht

19.07.2022 | Energiepolitik | Spiegel Plus

Die Bundesregierung sieht im millionenfachen Einbau von Wärmepumpen einen Hebel für die Energiewende. Nun will sie aber deutlich weniger radikal dabei vorgehen als bislang befürchtet. Was soll ab 2024 erlaubt sein, was nicht? [...]

Wärmepumpe: Wie erkläre ich´s meinen Eltern?

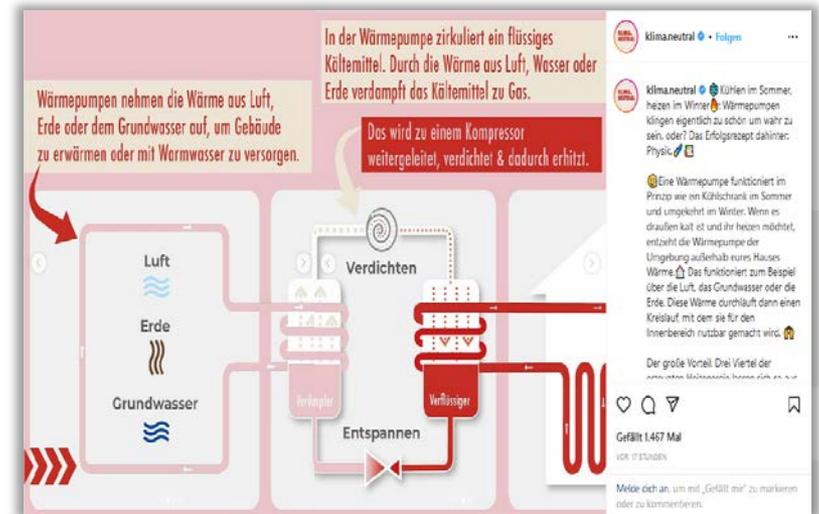
KLIMA. NEUTRAL

Instagram

Wenn ich meine Eltern endlich so weit habe eine Wärmepumpe einzubauen...



...und sie mich fragen, wie das Ding eigentlich funktioniert?



18.4.2022, Ostermontag

Quelle: <https://www.instagram.com/p/CcfsyrMWUf/?igshid=MDImNzVkJYI=>



Kampagnen und Angebote für das Handwerk

- Revival der Bestandskampagne (oder Ideen aus anderen Linien?)
- Verlinkung zu Aus- und Weiterbildungsangeboten des BWP
- Nutzung aller Kanäle (Social Media, Print, Website)



AN DIE HELDEN DER ENERGIEWENDE

...das könnte Ihre Story sein! Denn 12 Millionen Heizungssysteme in Deutschland müssen in den kommenden Jahren ausgetauscht werden. Erneuerbare Systeme wie Wärmepumpen werden dabei eine entscheidende Rolle spielen. Seien Sie dabei, wir brauchen Sie!

Wärmepumpen gehört die Zukunft. Schon heute sind in Deutschland über eine Million Anlagen im Einsatz und es werden immer mehr. Alles rund ums Thema Modernisieren mit Wärmepumpe, zur Qualifizierung und Weiterbildung für Meister, Gesellen und AZUBIS gibt es hier:

www.waermepumpe.de/fuer-handwerker



WP-Online-Training: Wärmepumpen-Führerschein

bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.

WÄRMEPUMPEN-FÜHRERSCHEIN

Max Mustermann
geboren am 22.01.02

hat die Prüfung zum Wärmepumpen-Führerschein erfolgreich bestanden. Der Wärmepumpen-Führerschein basiert auf dem E-Learning-Angebot „Grüne Wärme“ des BWP.

Folgende Wärmepumpen-Module sind darin enthalten:

- Klimaschutz und Wärmepumpe
- Grundlagen der Wärmepumpentechnik I
- Grundlagen der Wärmepumpentechnik II
- Modernisierung mit Wärmepumpe
- Wärmepumpe im Neubau
- Betrieb und Wartung

Berlin, 17.09.2021

Martin Sabel
Geschäftsführer
Bundesverband Wärmepumpe

Wenn du es nicht machst, machts kein Anderer!
WP-Führerschein!

Bundesverband Wärmepumpe
www.waermepumpe.de/training

bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.

Wärmepumpe Für Handwerker Politik Normen & Technik Presse Verband

Helden der Energiewende

CO₂-Ersparnis durch Wärmepumpen:
32 206 050,2 t

Startseite | Für Handwerker | WP-Online-Training

Herzlich willkommen bei WP-Online!

WP-Online ist das brandneue Angebot des Bundesverbandes Wärmepumpe e.V. und richtet sich in erster Linie an Auszubildende aber auch an Lehrer und Trainer, die ihren Unterricht einmal anders gestalten möchten oder an abwechslungsreichem Material rund um die Wärmepumpe interessiert sind.

Die Nachfrage nach Wärmepumpen steigt, im Neubau und in der Modernisierung. Und weil erneuerbare Heizungssysteme wie Wärmepumpen helfen, das Klima zu schonen, werden sie staatlich gefördert. Der Gebäudesektor wird sich in den kommenden Jahren und Jahrzehnten massiv ändern. Der gesamte SHK-Bereich, das Elektrohandwerk und die Gebäudetechnik werden bei der sogenannten Energiewende eine entscheidende Rolle spielen!

Warum das so ist? Die Antwort darauf und noch viel mehr finden Auszubildende, Lehrer und Interessierte in diesem Kurs. Wir haben das notwendige Fach- und Praxiswissen in insgesamt sechs spannenden Lernmodulen zusammengestellt.

Am besten gleich testen! **Starte mit den Modulen:**

- Klimaschutz und Wärmepumpe
- Grundlagen der Wärmepumpentechnik I
- Grundlagen der Wärmepumpentechnik II
- Modernisierung mit Wärmepumpe
- Wärmepumpe im Neubau
- Betrieb und Wartung

WP-ONLINE ANLEITUNG

Kurzanleitung für Lehrer und Trainer

NEU: WP-E-Learning für Energieberater

Wärmepumpen in der Energieberatung

eco learn
partner für bwp

Was ist eine Wärmepumpe?
Eine Wärmepumpe ist eine Maschine, die eine Temperaturdifferenz erzeugen kann.

Die meisten Wärme von einer Seite fließt von **Wärmequelle** her, während es **und legen sie auf der anderen Seite Wärme ab**.
Die Wärmepumpe nutzt Strom, um Wärme (und Kälte) zu erzeugen.
Die Wärmepumpe nutzt Strom, um Wärme (und Kälte) zu erzeugen.
Aber wie funktioniert das genau?

Die umgekehrte Kältepumpe?
Das Grundprinzip haben Sie nun verstanden.
Die Wärmepumpe nutzt Strom, um Wärme (und Kälte) zu erzeugen.
Aber wie funktioniert das genau?

Kühlen mit Wärmepumpen - Wichtige Begriffe
Wie Sie bereits mehrfach erfahren haben, kann die Wärmepumpe auch „kühlen“. Das Thema Kühlen erfordert einiges an Grundlagen. Bevor wir uns die Funktion der Wärmepumpe genauer ansehen, sollen wir die ein bisschen weniger wichtige Begriffe klären. Können Sie auf die Infografik, um mehr zu erfahren.

1. Kühlen
2. Heizung
3. Wärmepumpe
4. Kälte

Weiterbildung nach VDI 4645-1

[MITGLIED WERDEN →](#)[THEMEN](#)[VDI-RICHTLINIEN](#)[VERANSTALTUNGEN](#)[MITGLIEDSCHAFT](#)[NETZWERKE & AKTIVITÄTEN](#)[VDI](#)[🏠](#) | [VDI-RICHTLINIEN](#) | [UNSERE RICHTLINIEN-HIGHLIGHTS](#) | [VDI 4645](#)

VDI 4645 Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern

Die Richtlinie behandelt die für die Planung von Wärmepumpenanlagen in Ein- und Mehrfamilienhäusern erforderlichen Schritte von der Voruntersuchung und Konzepterstellung bis zur Detailplanung. Sie gibt Hinweise zu empfohlenen hydraulischen Schaltungen, zur Dimensionierung von Anlagenkomponenten, zur Dokumentation, zur Inbetriebnahme der Anlage und Unterweisung des Betreibers und auch zu Kostenbetrachtungen.

[MEHR LESEN](#) ↓

Schulungen nach VDI 4645 Blatt 1

In der Richtlinie VDI 4645 Blatt 1 werden verschiedene Schulungskategorien (E, P, PE) formuliert, die den zu schulenden Personen, ergänzend zu den fachlichen Voraussetzungen, die notwendigen Kenntnisse vermitteln.

[MEHR LESEN](#) ↓

VDI-Richtlinien

Hier finden Sie alle Richtlinien aus der Reihe VDI 4645.

[MEHR ERFAHREN](#)

Schulungstermine

Schulungen nach VDI 4645

[MEHR ERFAHREN](#)[Weitere Informationen zu den Schulungen nach VDI 4645](#)

Highlights 2022: Wärmepumpe kommunal & urban



Veranstaltung
Wärmepumpe
kommunal und urban
Norddeutschland

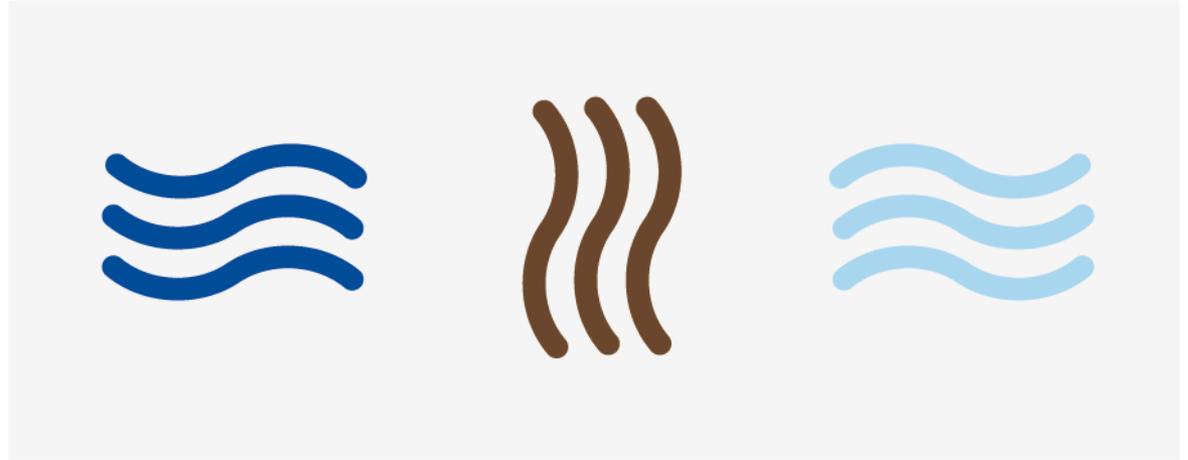
10–13 Uhr
1. September

Veranstaltung
Wärmepumpe
kommunal und urban
Mitteldeutschland

10–12:30 Uhr
11. Mai



- insgesamt 5 Veranstaltungen in 2022, tlw. integriert in andere Formate, tlw. hybrid, Vorträge + Vertiefungen
- zwischen 100 und 200 TN
- Verteiler Wohnungswirtschaft und Kommunen massiv ausgebaut!



Vielen Dank!

Katja Weinhold

weinhold@waermepumpe.de