

Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

EkoStammtisch: Wärmepumpen – Welche Anlage passt zu mir?

Dienstag den 12. November 2024

Der Einsatz einer Wärmepumpenheizung kann für das Klima sowie für den Geldbeutel eine optimale Lösung sein. Damit sich ein Umstieg wirklich lohnt, sollten ein paar wichtige Voraussetzungen erfüllt sein. Was genau zu beachten ist, besprechen wir mit Ihnen an unserem EkoStammtisch.

Wärmepumpen erfahren eine wachsende Beliebtheit. Nicht nur im Neubau, auch in Bestandsgebäuden können sie bei einer Sanierung das Heizsystem der Wahl sein. Es gibt viele variierende Systeme und Modelle, doch vom Prinzip her funktionieren die unterschiedlichen Wärmepumpenarten gleich: Sie entziehen Wärme aus der Umgebung und pumpen sie ins Haus. Diese Wärme können die Pumpen aus drei Quellen gewinnen: Aus der Außenluft (Luft-Wasser-Wärmepumpe), aus dem Erdreich (Sole-Wasser-Wärmepumpe) oder aus dem Grundwasser (Wasser-Wasser-Wärmepumpen). Dadurch haben sie je nach örtlichen und baulichen Gegebenheiten eine unterschiedliche Energieeffizienz. Nicht jede Wärmepumpe ist also für jedes Haus geeignet. Bei der Auswahl des passenden Wärmepumpen-Systems müssen die spezifischen Voraussetzungen beachtet werden, damit sie möglichst hocheffizient arbeitet. Welche Wärmepumpe für welches Haus geeignet ist und was man dabei beachten soll, ist das Thema von diesem EkoStammtisch.

Das erfahren Sie am EkoStammtisch Wärmepumpen

Ob Sie schon konkrete Pläne haben, Ihre Heizung zu erneuern, oder sich ganz allgemein zu Funktionsweise und Installationsaufwand von Wärmepumpen informieren wollen: An diesem EkoStammtisch erfahren Sie alles Wissenswerte über dieses spezielle Heizsystem. Wir besprechen auch gerne Ihr individuelles Umrüstungsvorhaben, um am konkreten Fall zu lernen und alle wichtigen Fragen für eine solche Umbauentscheidung zu klären. Zu den Themen an diesem Abend gehören u. a.:

- Funktionsweise der unterschiedlichen Wärmepumpen-Modelle
- Energieeffizienz und Voraussetzungen für die verschiedenen Wärmepumpen-Systeme
- Besonderheiten und bauliche Voraussetzungen, die bei einer Umrüstung zu beachten sind
- Kosten, Wirtschaftlichkeit, Fördermöglichkeiten für Wärmepumpen

Unser Referent

Die Runde wird von Peter Kaspar moderiert. Der Heizungs- und Lüftungsbaumeister ist Inhaber der müller + sohn bad + heizung GmbH in Frechen. Er moderiert schon seit Jahren viele Veranstaltungen des EkoZet. Unterstützt wird er an diesem Abend vom Dipl.-Ing. Ulf Heidrich, der mit seinem Fachwissen für Fragen zur Verfügung steht.