

Die BEG Krautheim eG bot im Rahmen ihrer Öffentlichkeitsarbeit am 08.04.2024 um 18:30 Uhr im Johannitersaal eine Vortragsveranstaltung für die interessierte Bürgerschaft an. 33 Besucher konnten begrüßt werden.

Lothar Stockert (Aufsichtsratsvorsitzender der BEG Krautheim eG) stellte den Werdegang der Genossenschaftsgründung, Zielsetzungen und die aktuellen Aktionen und Stand der Projekte der BEG Krautheim eG vor.

Die Fa. PA-ID Process GmbH aus Kleinostheim vertreten durch Hr. Rettinger und Hr. Kokoska stellten zu Beginn Ihre Firma vor.

Sie erklärten die unterschiedlichen und sinnvollen Auslegungen von Wärmepumpen, sowie die umfangreichen und individuell abstimmbaren Fördermöglichkeiten.

Wärmepumpen schonen das Klima, denn sie beziehen die Energie zum Heizen aus der Umwelt. Gängigste Wärmequellen sind Luft, Grundwasser und Erdreich. Für die Benutzung wird lediglich ein kleiner Anteil Strom für den Antrieb und die Pumpe benötigt. Sie besteht aus 3 Teilen: Wärmequellenanlage, Wärmepumpe und dem Wärmevertei- und Speichersystem.

Die Erhöhung des CO₂ -Preis und die KfW-Förderung (Beginn 27.02.2024) soll den Absatz von Wärmepumpen anheben.

Gefördert werden Privatpersonen, die Eigentümer von bestehenden Wohnimmobilien in Deutschland sind. Es wird der Einbau von effizienten Heizungs- und Heizungsunterstützungsanlagen, sowie der Anschluss an ein Gebäude- oder Wärmenetz gefördert.

Gefördert werden: Solarthermische Anlagen, Biomasseheizungen, Wärmepumpen, Brennstoffzellenheizungen, Wasserstofffähige Heizungen (teilweise), Innovative Heizungstechnik auf Basis erneuerbarer Energien,

Gebäude- und Wärmenetzanschluss.

Danach wurde das 2POWER WP+ SYSTEM vorgestellt.

Diese Technik erlaubt die Erzeugung, Speicherung und Verteilung von Strom und Wärme ohne die Nachteile herkömmlicher Systeme. Als Energiequelle dienen sogenannte 2Power PVT-Module, die einfach auf dem Dach montiert werden, optisch ansprechend sind und Strom und Wärme gewinnen. Die Rückseite der PVT-Module ist eine Wärmeabsorberoberfläche, die Vorderseite ist eine klassische PV-Fläche. Damit werden sowohl eine Wärmepumpe als auch die elektrischen Verbraucher im Haus versorgt.

VORTEILE DES 2POWER WP+ SYSTEMS: Hoch effizientes Wärmepumpensystem, niedrige Betriebskosten, liefert gleichzeitig Strom für Haushalt bzw. Betrieb, bietet eine hohe Unabhängigkeit, arbeitet leise, Kühlung (Temperierung) ebenfalls möglich, Anforderungen an Gebäude in 2040 jetzt schon erreichbar, Hohe Förderungen (Bundesförderung für effiziente Gebäude), Nullsteuer auf die 2Power PVT-Kollektoren (bei Wohngebäuden).

Die reichlich gestellten Fragen der Zuschauer wurden kompetent und umfassend beantwortet und diskutiert.

Kontakt:

PA-ID Process GmbH Bruchtannenstr. 9

D-63801 Kleinostheim

Tel.: +49 (0)6027 40728-30

E-Mail: info@2power.de

Web: www.2power.de