

Pressefahrt 2021 „Zwischen den Meeren“  
Presseinformation des Bundesverbands Wärmepumpe (BWP) e. V.

## **Autarke Siedlung im Grünen**

**Auch in Sankt Michaelisdonn ist die Energiewende angekommen. Eigentlich geht es hier sogar besonders schnell voran. Windstrom, Biogas und Solaranlagen sind in der Region rund um Sankt Michaelisdonn keine Seltenheit. Dieser grüne Strom ist eine wunderbare Grundlage für den klimafreundlichen Betrieb effizienter Wärmepumpen.**

**Berlin/Sankt Michaelisdonn 26.-27. Mai 2021:** Eine energieautarke Siedlung, das war der Traum der Wohngenossenschaft „Grüne Insel“. 2020 wurde der Traum dann Wirklichkeit und die „Grüne Insel“ ist nun ein Ort für viele neue Bewohnerinnen und Bewohner. Das Energiekonzept der Wohnsiedlung ist darauf ausgerichtet, die vorhandenen Ressourcen durch den Einsatz von Solarenergie im Wärmebereich zu nutzen. Dies in Verbindung mit Wärmepumpen ist eine der saubersten Formen, Wärme zu erzeugen. Durch direkte Nutzung von vor Ort produziertem Strom werden die Kosten für Anwohner stabilisiert.

Pro Haus gibt es 800m<sup>2</sup> Fläche, die auf insgesamt 14 Wohneinheiten aufgeteilt sind. Die Wohngenossenschaft hat dabei voll auf ein nachhaltiges Energiekonzept gesetzt: Überall wurden Fußbodenheizungen verlegt und die Gebäude im Effizienzhaus40 Standard errichtet. Für die Beheizung wurden Luft-Wasser-Wärmepumpen verbaut. Der Strom für die Wärmepumpen wird vor Ort selbst erzeugt.

Der Projektierer und ausführende Installationsbetrieb WES-Energy GmbH konnte in diesem ganzheitlichen Projekt seine volle Expertise in Sachen Erneuerbare Energien und Technologien einbringen. „Besonders für Mehrfamilienhäuser oder größere Objekte treten wir mit unseren Luft-Wasser-Wärmepumpen den Beweis an, dass es auch ohne zusätzliche Einsatz von fossilen Rohstoffe möglich ist, diese Gebäude effizient zu beheizen und für ein angenehmes Raumklima zu sorgen. Wir stehen für zukunftsorientierte Technologien und haben mit der WES Haustechnik einen guten Partner hier im Norden, um solche nachhaltigen Heizanlagen umzusetzen.“, sagt Andreas Laß Gebietsverkaufsleiter NORD von Ochsner Wärmepumpen.

### **Technische Angaben**

Hersteller:	Ochsner
Heizleistung je Gebäude:	31,9 kW
Fertigstellung:	2020



MFH auf der „Grünen Insel“ in Sankt Michaelisdonn. © WES Haustechnik GmbH

Für individuelle Anfragen und für die Anforderungen von Hintergrund- und Bildmaterial wenden Sie sich gern an unser Pressebüro ([presse@waermepumpe.de](mailto:presse@waermepumpe.de)). Weitere Infos finden Sie auch im Pressebereich auf unserer Website [www.waermepumpe.de/presse](http://www.waermepumpe.de/presse).

Download des Bildmaterials in druckfähiger Auflösung:

<https://www.waermepumpe.de/presse/pressefahrten/>

#### **Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V.**

Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e. V. ist ein Branchenverband mit Sitz in Berlin, der die gesamte Wertschöpfungskette rund um Wärmepumpen umfasst. Im BWP sind rund 500 Handwerker, Planer, Architekten, Bohrfirmen sowie Heizungsindustrie und Energieversorger organisiert, die sich für den verstärkten Einsatz effizienter Wärmepumpen engagieren.

Die deutsche Wärmepumpen-Branche erwirtschaftet einen Jahresumsatz von rund 2,5 Milliarden Euro. Derzeit nutzen rund eine Million Kunden in Deutschland Wärmepumpen. Pro Jahr werden ca. 120.000 neue Anlagen installiert, die zu rund 90 Prozent von BWP-Mitgliedsunternehmen hergestellt werden.

[www.waermepumpe.de](http://www.waermepumpe.de).

#### **Pressekontakt**

Katja Weinhold (Pressesprecherin BWP)

Hauptstraße 3

10827 Berlin

Telefon: 030 208 799 716

E-Mail: [weinhold@waermepumpe.de](mailto:weinhold@waermepumpe.de)