

Schlüsseltechnologie Wärmepumpe – Innovative Lösungen aus der Energieforschung für die Praxis

Berliner Energietage, online 4. Mai 2023

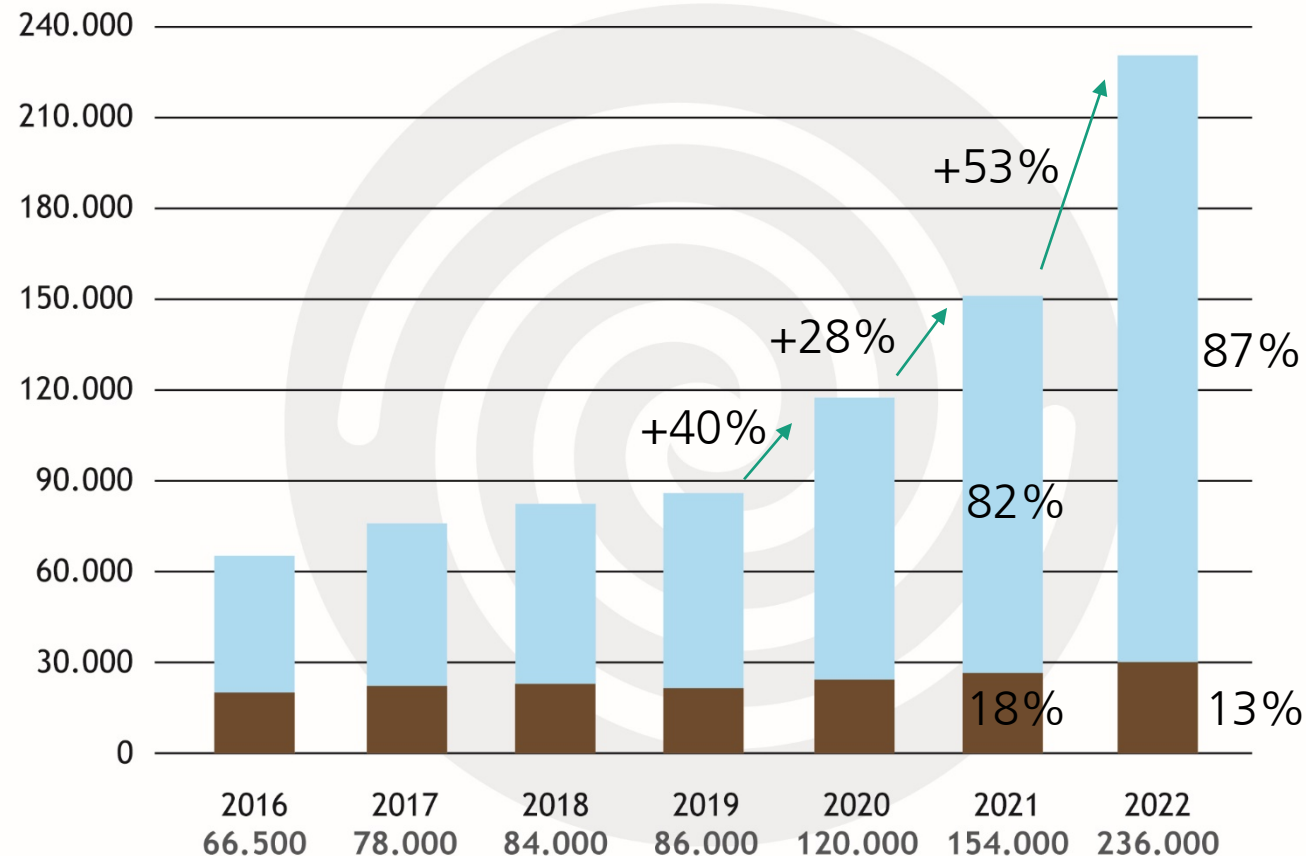
Dr. Peter Schossig

Wärmemarkt in Deutschland – Absatz Wärmepumpen

Seit 2022 ist alles anders.....

- Ende 2022 ca. 1,7 Mio Wärmepumpen installiert
- Mit Beginn des Krieges in der Ukraine grundlegend neue Situation:
- Gaspreise steigen stark, Verfügbarkeit gefährdet, Abkehr von dem Gefühl „billiges Gas für immer“
- Nicht mehr nur Kosten oder auch „Umwelt“ im Blick, sondern Fokus „Versorgungssicherheit“
- Markt Heizungswärmepumpen wächst in 2022 um > 50%
- Luftwärmepumpen dominieren immer mehr

Absatzzahlen für Heizungswärmepumpen in Deutschland 2016 bis 2022



Luft-Wasser-Wärmepumpen
Erdgekoppelte Wärmepumpen

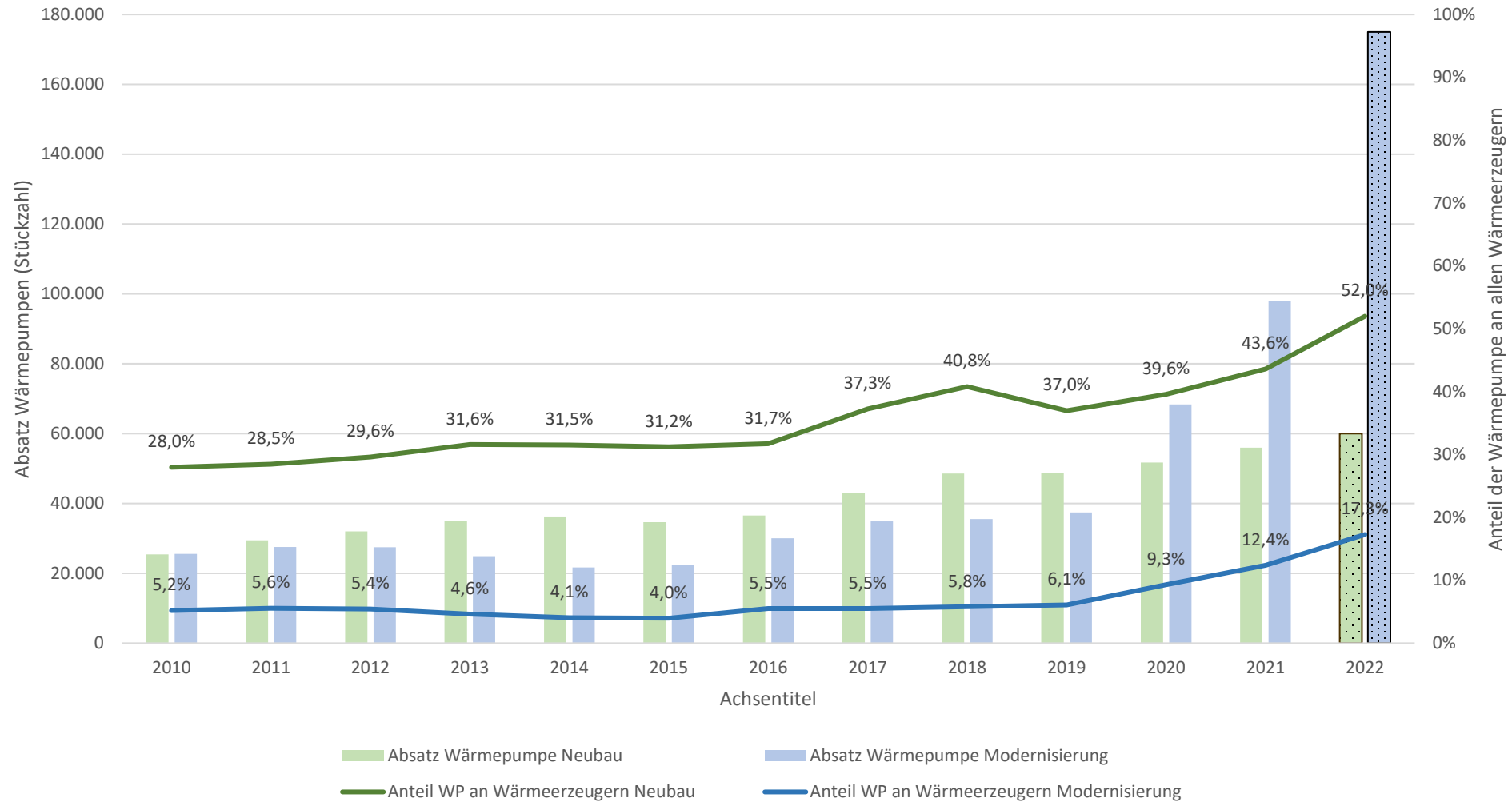
Quelle: BWP/BDH-Absatzstatistik

bwp Bundesverband
Wärmepumpe e.V.

Fraunhofer
ISE

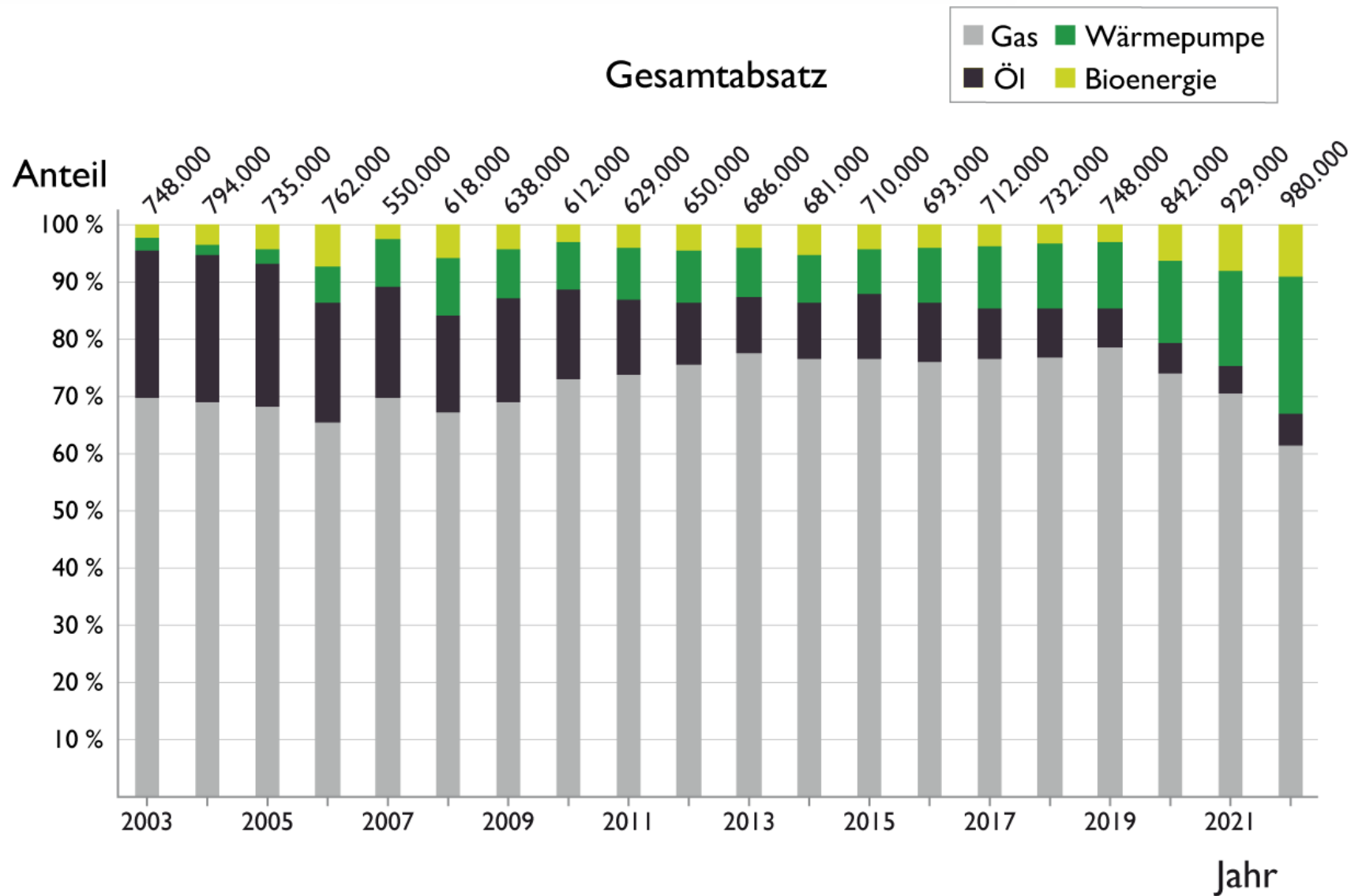
Neubau vs. Bestand

Verteilung Wärmepumpenabsatz: Neubau und Bestand (Schätzung für 2022)

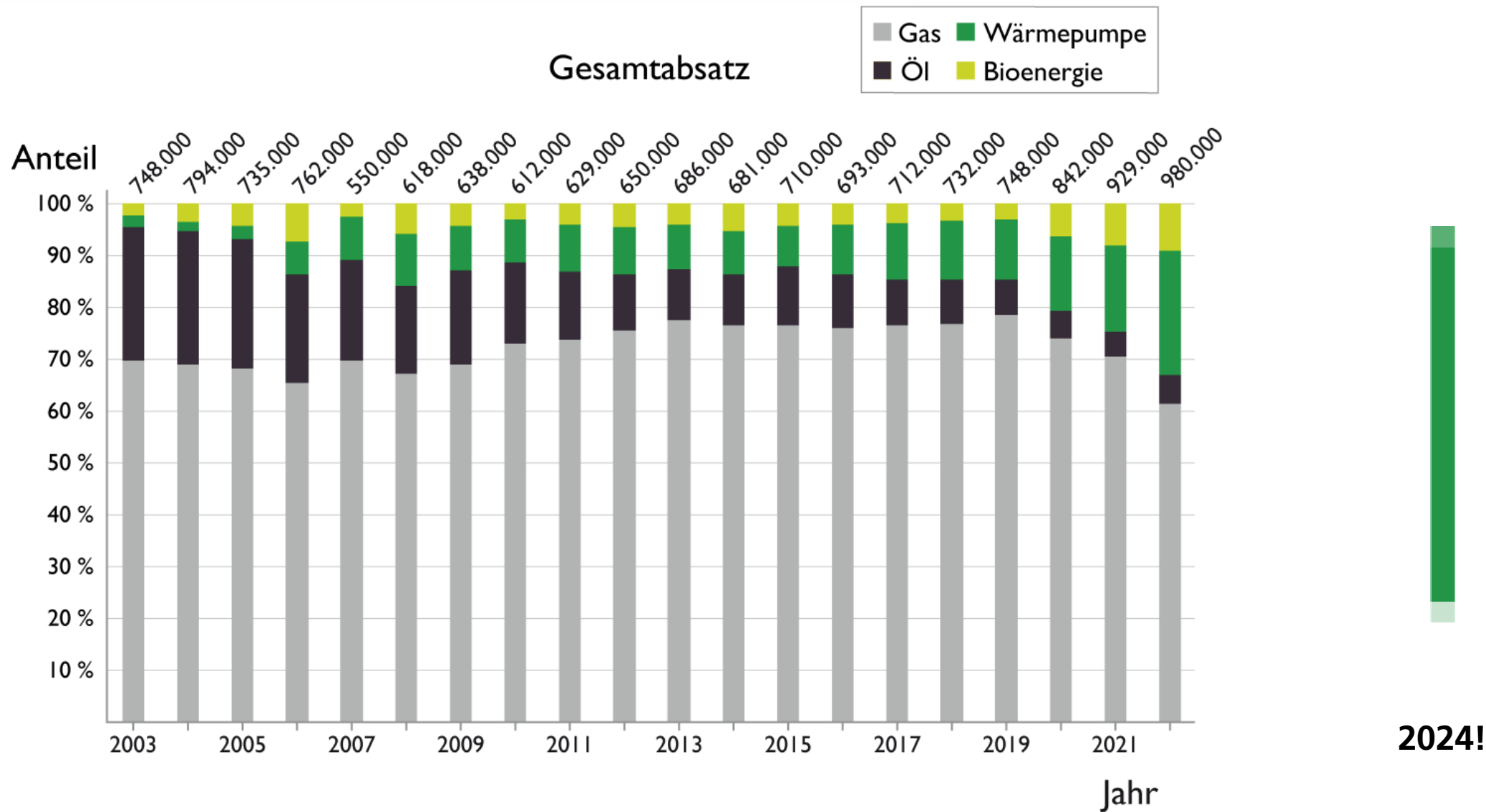


Quelle: Eigene Berechnungen aus BWP/BDH-Absatzzahlen und Neubautzahlen (Baufertigstellung) des Statistischen Bundesamtes bis 2020. Prognose für 2022 auf Grundlage der Baugenehmigungen 2021 und BWP/BDH-Absatzzahlen 2022

Markt Wärmearzeuger 2003-2022



Markt Wärmeerzeuger 2003-2022



Wärmemarkt im Wandel

- **Übergeordneter Trend ist die Elektrifizierung**
- **Wärmepumpe werden die führende Technologie auch im Bestand**
- **Wärmenetze werden wachsen und auch unter anderem über Wärmepumpen decarbonisiert**
- **Auch Industrieprozesse werden in Zukunft verstärkt über Wärmepumpen versorgt werden**

Kontakt

Dr. Peter Schossig
Bereich Wärme& Gebäude
peter.schossig@ise.fraunhofer.de

Diese Seite darf nicht entfernt werden. Für die in diesen Unterlagen bereit gestellten Informationen kann keine Haftung übernommen werden.

+++

Die Verantwortung für die Inhalte in diesem Vortrag, auch urheberrechtlicher Natur, liegen bei der Referentin/dem Referent. Bei Fragen oder Ansprüchen kontaktieren Sie diese bitte direkt.

Eine kommerzielle Weiterverbreitung darf nur nach schriftlicher Genehmigung der Rechteinhaberin erfolgen. © 2023 Referent(in) / Veranstalter(in)

+++

Die Leitveranstaltung der Energiewende in Deutschland fand 2023 digital vom 3. - 5. Mai und in Präsenz vom 22. - 23. Mai statt.

Weitere Informationen, Videos und Vortragsunterlagen der Berliner ENERGIETAGE 2023 finden Sie unter www.energietag.de