

# Mit der Wärmepumpe Bestandsbauten heizen (und kühlen)

## Wärmepumpen for future

Da Holz und Pellets schon heute knapp sind, wird die **Wärmepumpe das dominierende Heizsystem** werden. Im Jahr 2024 soll jede zweite neu installierte Heizung eine Wärmepumpe sein. 2022 war es schon jede vierte.

**Auch ältere Bestandsgebäude** lassen sich durch den Anschluss einer Wärmepumpe an die bereits **vorhandenen Heizkörper** beheizen.

Oft reicht schon der **Austausch einzelner Heizkörper** für eine erste Optimierung des Heizsystems aus.



Neue Technik im System kann unsere Häuser deutlich verbessern. Der Strom der Photovoltaik vom Dach kann durch einen Stromspeicher auch nachts genutzt werden. Je nach Größe der Anlage kann so zwischen 30 und 70 Prozent des gesamten Stromverbrauchs für Haushalt, E-Auto und Wärmepumpe durch eigenen Solarstrom gedeckt werden.

Mehr Infos unter:  
[https://de.scientists4future.org/  
postergalerie-klimabahn-bielefeld](https://de.scientists4future.org/postergalerie-klimabahn-bielefeld)

