

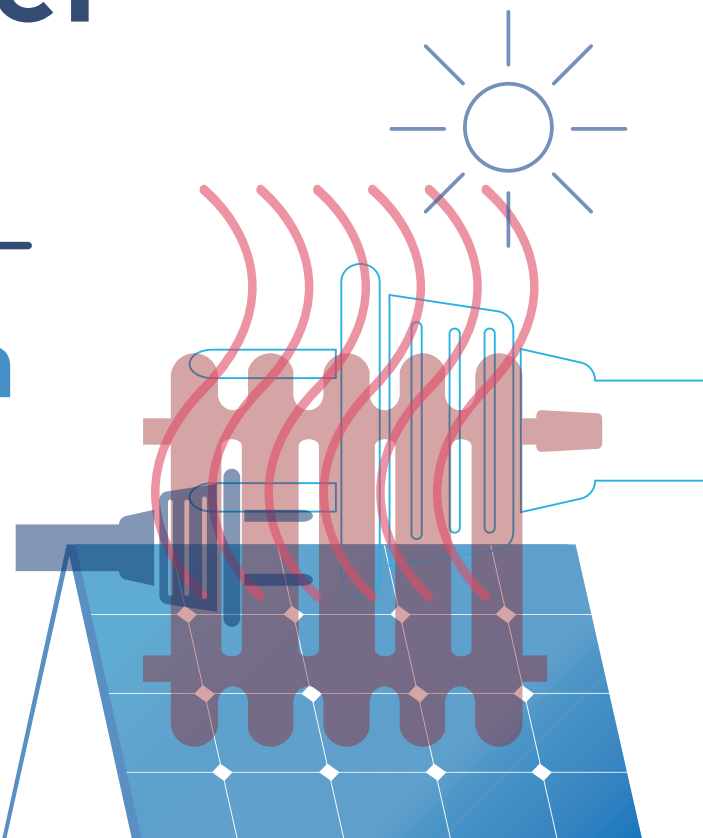
# Leistungsfähige Photovoltaik + Speicher als Freunde der Heizung

## Heizen mit Strom vom Dach

Erdgas und Strom sind jetzt teuer. Da wäre es doch schön, wenn man den Strom für die Wärmepumpe gleich selbst erzeugen würde.

Hauseigentümer können tatsächlich **überraschend viel Wärmepumpenstrom selbst erzeugen**. Dafür braucht man eine möglichst große **Photovoltaikanlage** und einen **Stromspeicher**.

Ein **Energiemanagementsystem** sorgt dafür, dass der Strom immer dort hinkommt, wo man am meisten Geld damit spart. Und eine Wallbox für das Elektroauto kann auch noch mitversorgt werden.



Schon durch eine Photovoltaikanlage mit 10 kWpeak Leistung und einen Speicher mit 10 kWh Kapazität lässt sich ein Selbstversorgungsgrad von knapp 50 % erreichen (bei 10.000 kWh Strombedarf).

Mehr Infos unter:  
<https://de.scientists4future.org/postergalerie-klimabahn-bielefeld>

