



# Vorantreiben der Wärmewende durch Intelligente Heizungs- und Wärmetechnologien

## Energiewende Deutschland:

- Energie bis 2050 hauptsächlich aus regenerativen Quellen (Wind- und Wasserkraft, Sonnenenergie, Geothermie, ...) gewinnen.
- Verringerung des Energieverbrauchs (sparsame und effiziente Nutzung der Energie).



# INTELLIGENTE HEIZUNG - STEUERUNG & AUTOMATISIERUNG



# INTELLIGENTE HEIZUNG - STEUERUNG & AUTOMATISIERUNG



# INTELLIGENTE HEIZUNG - STEUERUNG & AUTOMATISIERUNG



Mehr Komfort



Viele Möglichkeiten



Kosten Sparen



Klimafreundlich



Einfach & Intuitiv

# INTELLIGENTE HEIZUNG - STEUERUNG & AUTOMATISIERUNG



SANIERUNG



NEUBAU

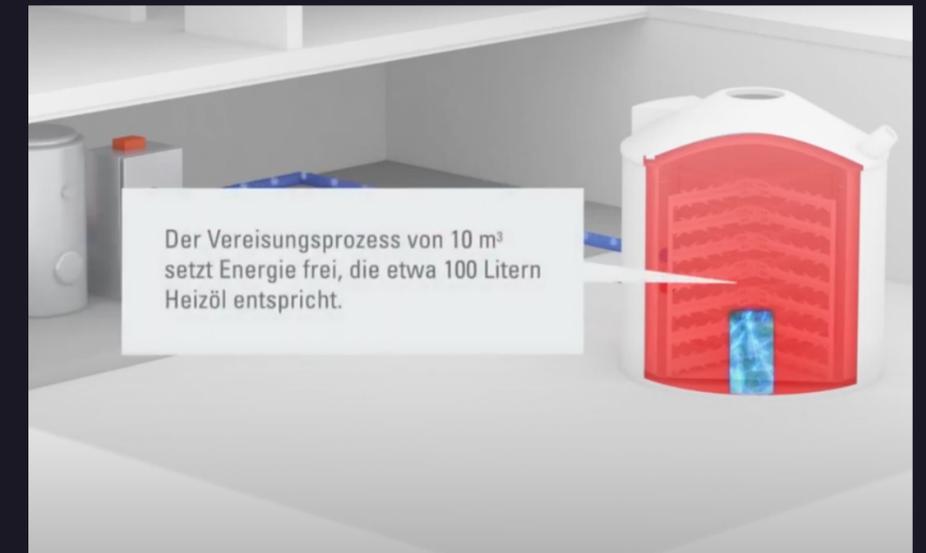
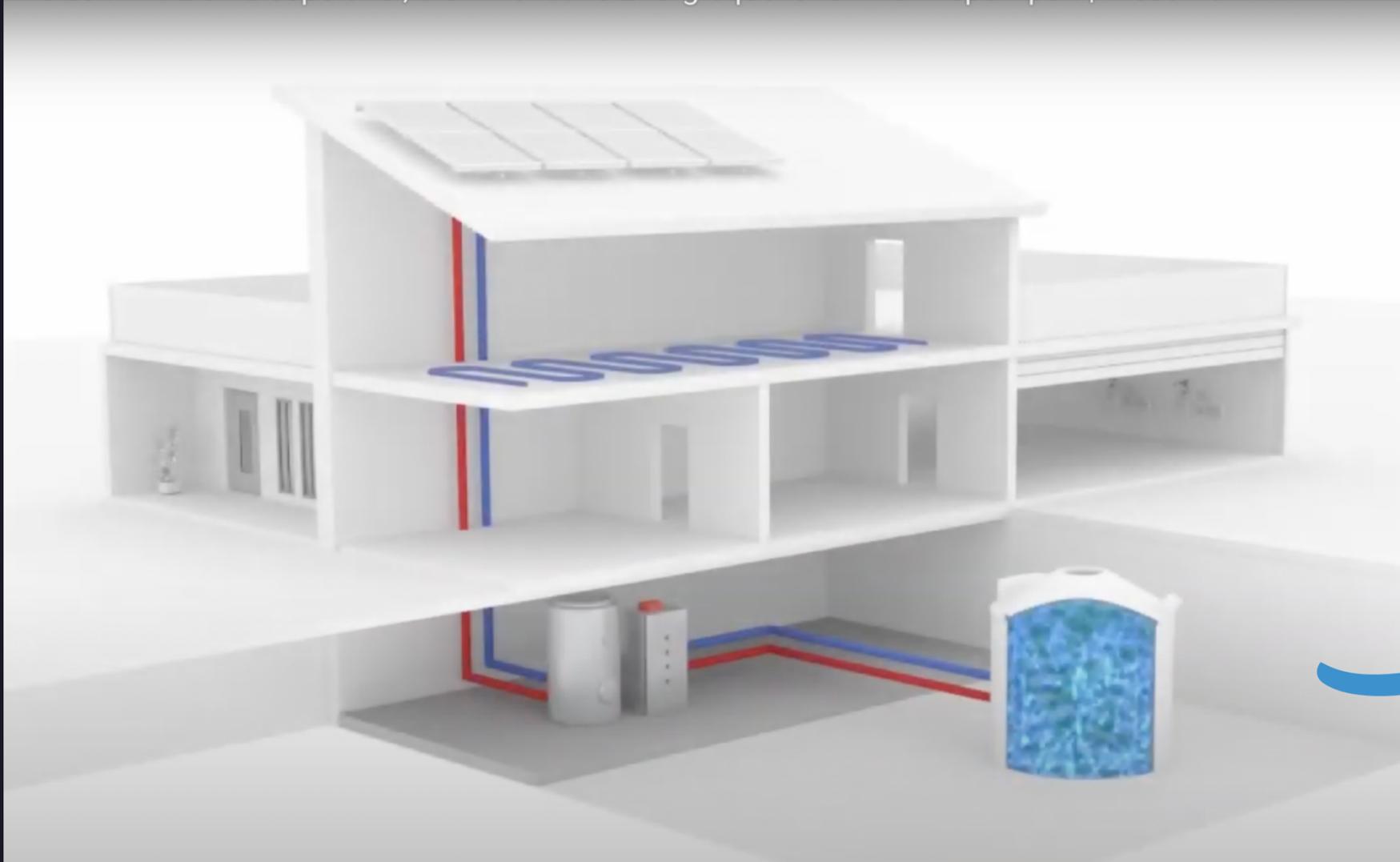


NACHRÜSTUNG



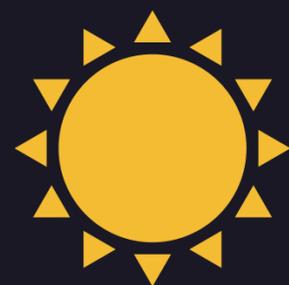
# MODERNE UMWELTBEWUSSTE HEIZUNGSARTEN

Heizen mit Eis - Eisspeicher, die innovative Energiequelle für Wärmepumpen | Viessmann

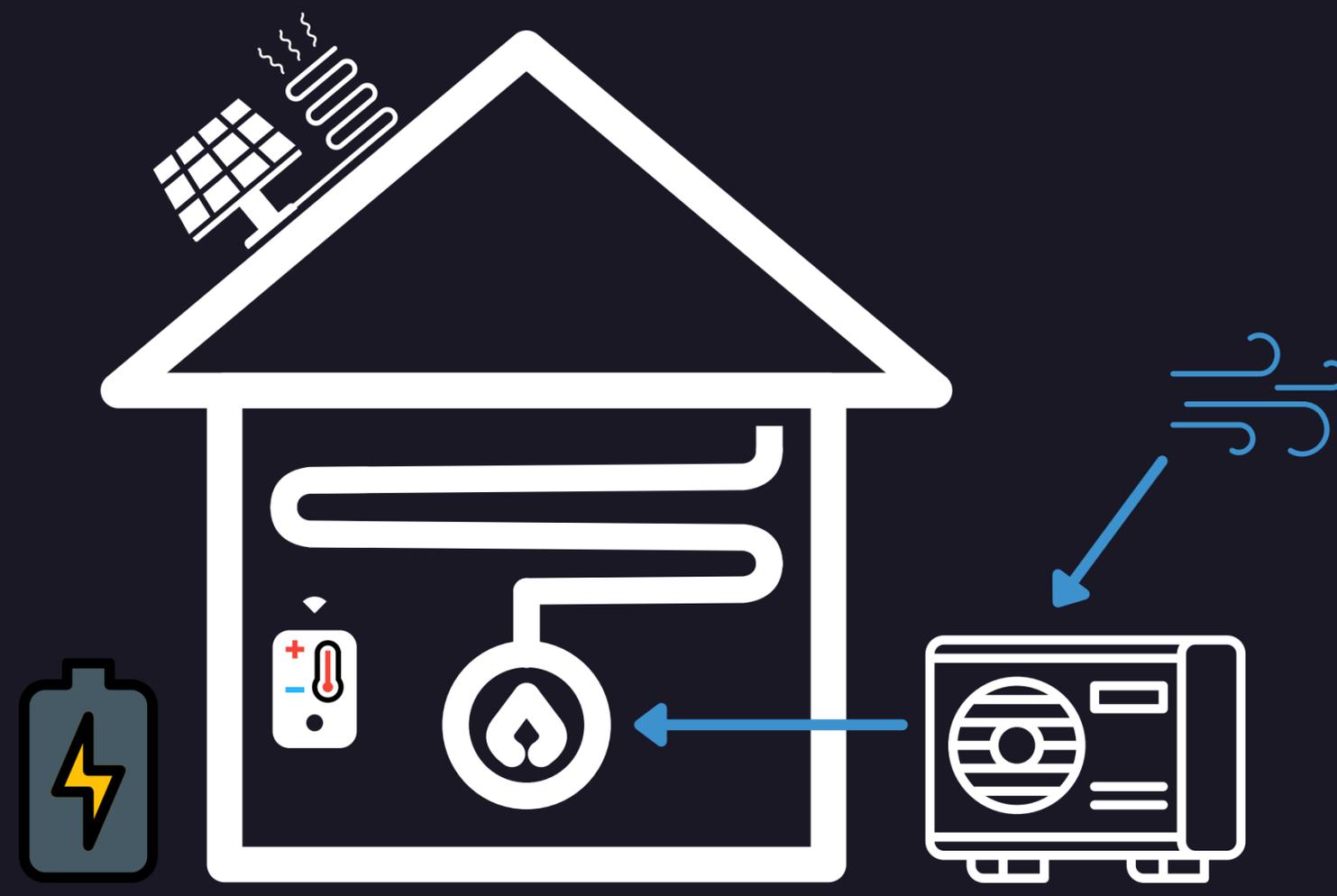


Weiterführende Quelle:  
<https://heizung.de/waermepumpe/wissen/die-eisspeicher-funktion-einfach-erklaert/>

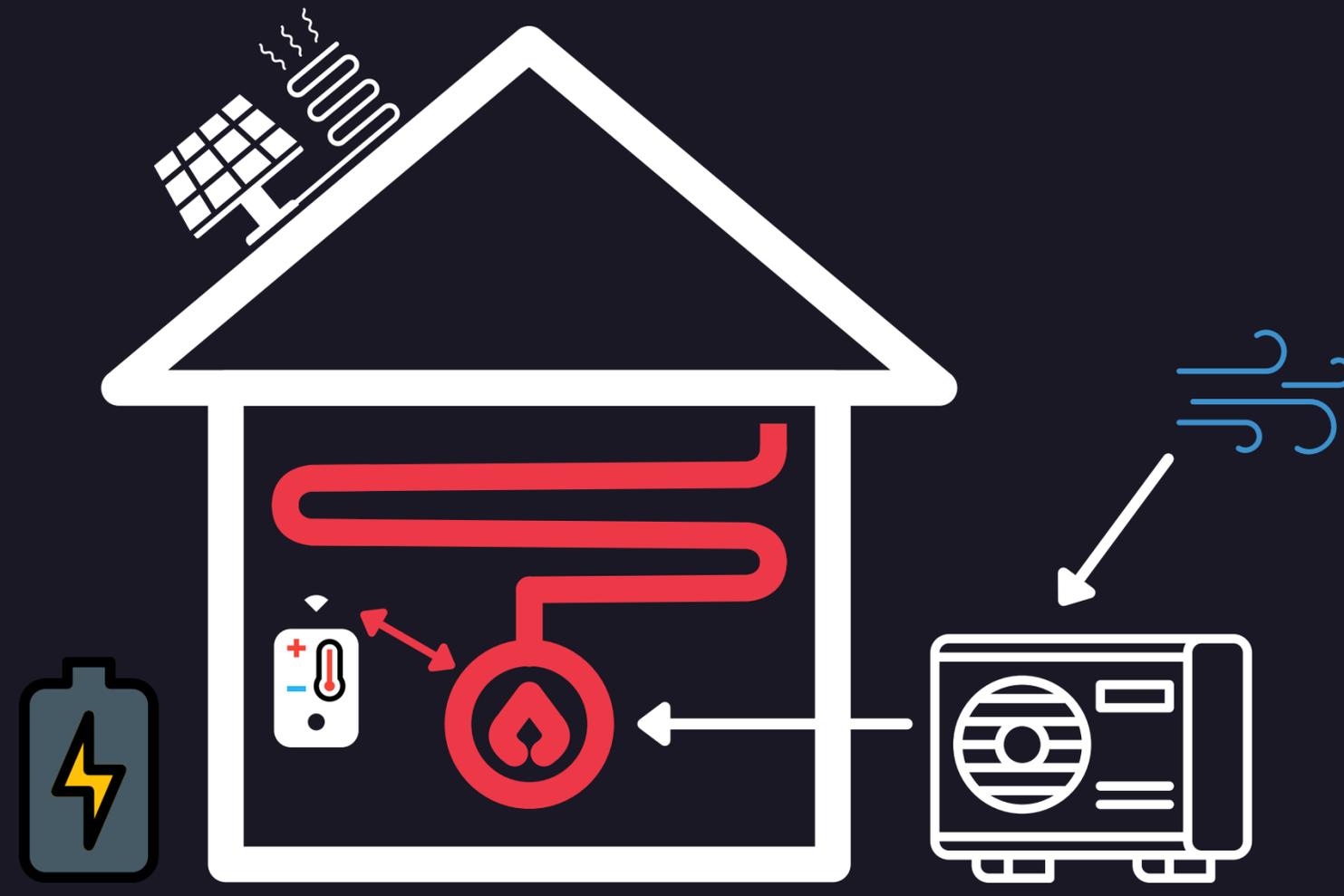
# MODERNE UMWELTBEWUSSTE HEIZUNGSARTEN



# MODERNE UMWELTBEWUSSTE HEIZUNGSARTEN

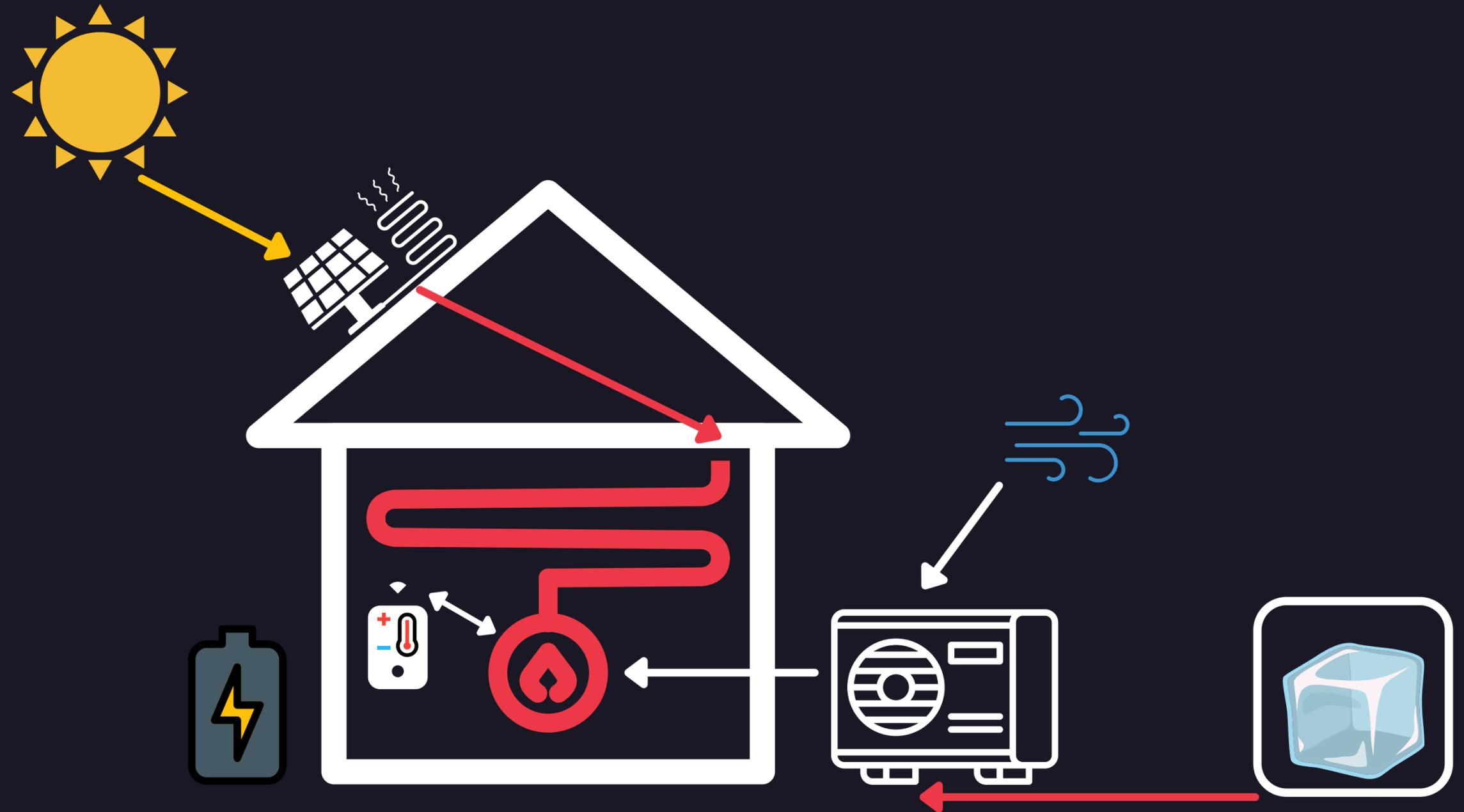


# MODERNE UMWELTBEWUSSTE HEIZUNGSARTEN





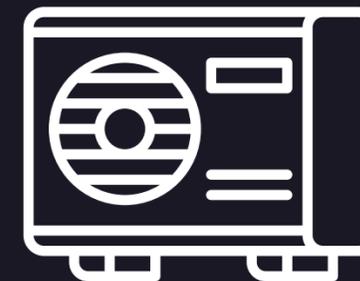
# MODERNE UMWELTBEWUSSTE HEIZUNGSARTEN



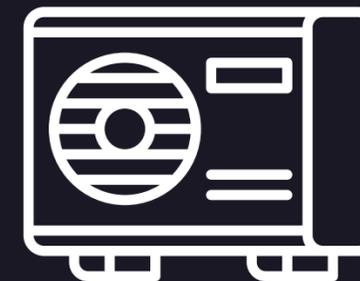
# MODERNE UMWELTBEWUSSTE HEIZUNGSARTEN



Entscheidung über Einsatz einer bestimmten Wärmequelle:  
*je nach Parameter, Verhältnissen und aktuellen Anforderungen*



# MODERNE UMWELTBEWUSSTE HEIZUNGSARTEN



# WÄRMEQUELLENMANAGEMENT



SMART HOME:

*Ein vernetztes System zur intelligenten Steuerung  
und Regelung der Heizsysteme*

# GEWERKÜBERGREIFENDE ZUSAMMENARBEIT

## Systemintegration

Abstimmung aller Schnittstellen in Bezug auf Integration der geplanten Haustechnik:

- Heizung-Lüftung-Klima: Heizungssystem, Wärmepumpe, Lüftungssystem, Klimaanlage, Solarthermie
- Elektriker: Elektroinstallation (Verbraucher), Wärmepumpe oder sonstige Systeme, BUS-Verkabelung
- Anlagebauer: PV-Anlage, Energiespeicher, Solarthermie, Ladesäule, ...



# U&I SMARTHOME OHG



Hardtstr. 37A, 76185 Karlsruhe

## Kontakt Daten

Tel.: 0721 964954-69

Mail: [sales@ui-smarthome.de](mailto:sales@ui-smarthome.de)

Web: [www.ui-smarthome.de](http://www.ui-smarthome.de)



Smart Home Beratung & Planung | Projektabsimmungen | Inbetriebnahme & Einweisung



**Vielen Dank!**  
**Fragen?**