Energieagentur
Brandenburg | WFBB

# KOMMUNALE ENERGIEWENDE DIALOGE

Foto: Freibad Kiebitzberge GmbH

Foto: DGS e.V.

Foto: Bioenergiegenossenschaft Mengsberg eG

Foto: Ritter Energie und Umwelttechnik GmbH & Co. KG

## SOLARTHERMIE

Solarthermie eignet sich sehr gut zur Unterstützung der Wärmeversorgung. Die Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten umfasst die Warmwasserbereitung, die Lüftungsvorwärmung und die Heizungsunterstützung. Eine Wärmepumpe mit Eisspeicher oder der Anschluss an ein Niedertemperatur-Wärmenetz können die Erträge noch steigern.

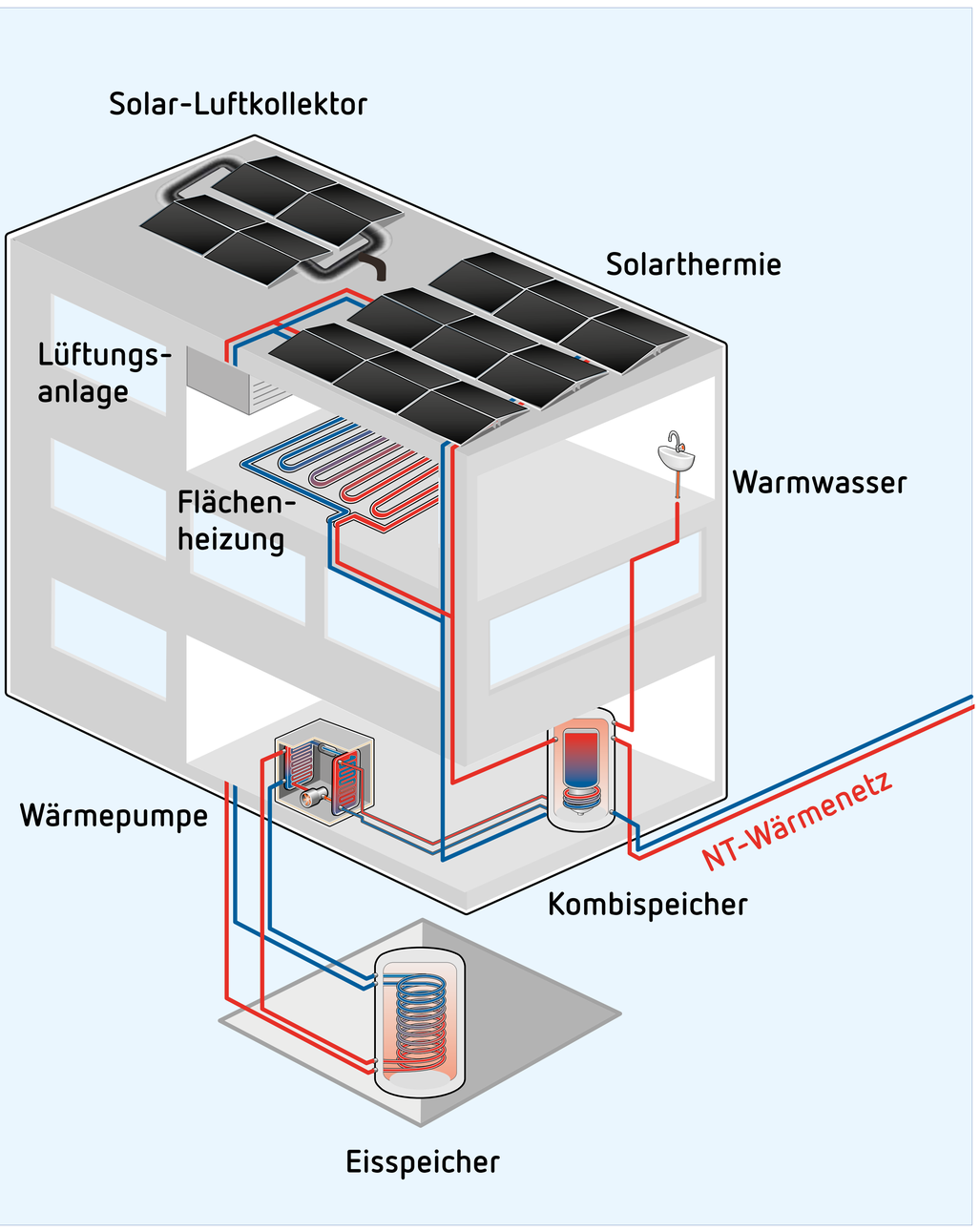
### Vorteile nutzen

**Ermöglicht** Abschalten ineffizient betriebener Wärmeerzeuger im Sommer in Wärmenetzen

**Höhere** Effizienz bei Warmwasserbereitung

**Röhrenkollektoren** erlauben auch höhere Temperaturen

**Einfachste** Technik




### Hindernisse überwinden

**Nur mittelfristige** Amortisation (ca. 8-15 Jahre)

**Begrenzte** Speichermöglichkeit (Wärmespeicher)

**Hygienevorgaben** bei Warmwasser

### Wie umsetzen?

Recht | Wirtschaftlichkeit | Technik | Umsetzung

Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH
Team Energieagentur

Babelsberger Straße 21, 14473 Potsdam
T +49 331 - 730 61 - 410 | M energie@wfbb.de