

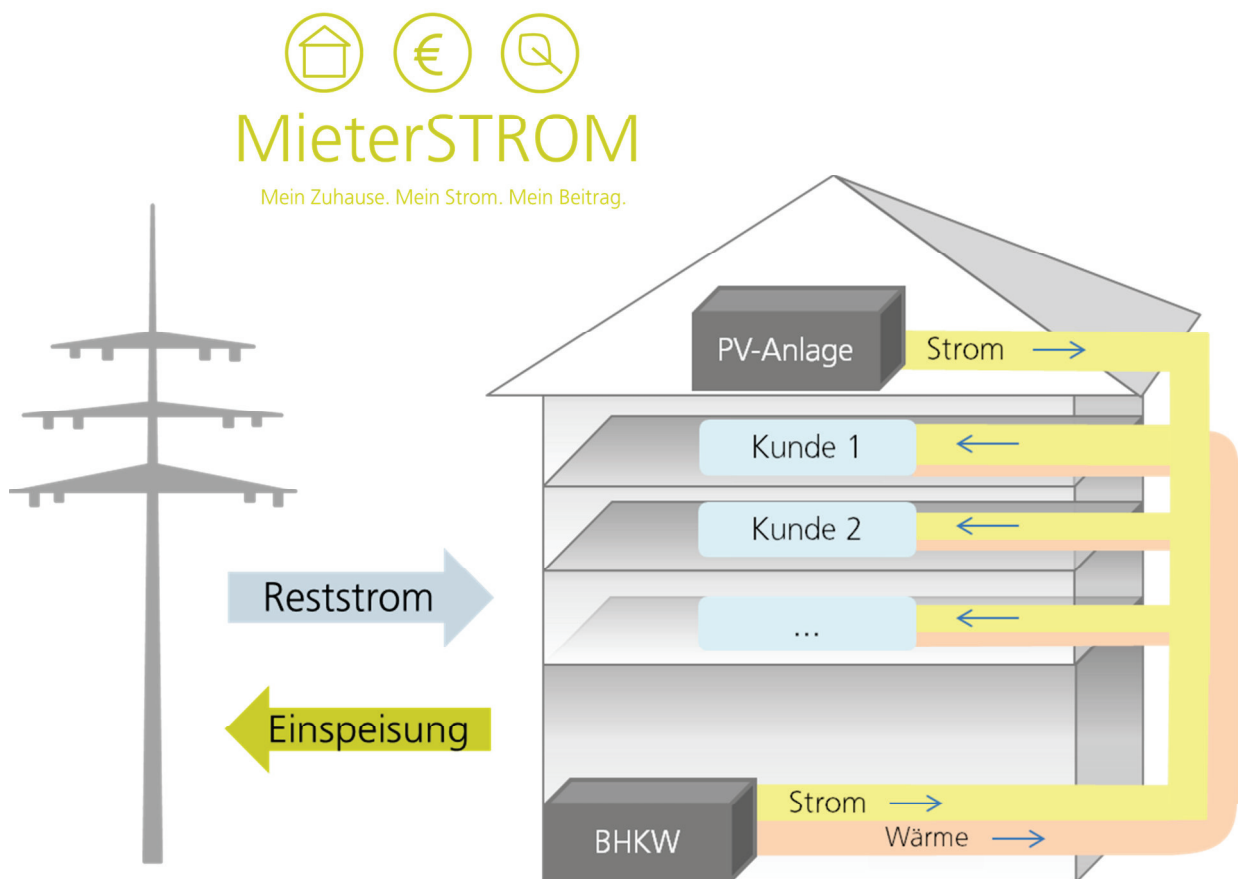
Wie funktioniert das Mieterstrommodell?

Beim Mieterstrommodell wird in Immobilien mit Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) Solarstrom produziert und / oder mit Blockheizkraftwerken (BHKW) effiziente Energie zur Stromversorgung und zum Heizen. Die Mieter nutzen dabei vor Ort erzeugten Strom und Wärme direkt, ohne Umwege über das öffentliche Netz. Reicht der vor Ort erzeugte Strom nicht aus wird die Versorgungssicherheit mit 100 % Ökostrom aus dem öffentlichen Netz sichergestellt. Wird hingegen mehr Strom erzeugt als im Objekt benötigt wird, wird dieser Strom ins öffentliche Netz eingespeist.

Der Immobilieneigentümer wird dabei nicht zum Energieversorger. Diese Rolle übernehmen für ihn die Stadtwerke Waiblingen als Mieterstrom-Dienstleister.

Welche Vorteile hat der Mieter?

- ✓ Energiekosteneinsparungen
- ✓ Bezug von lokalem, nachhaltig erzeugtem Strom
- ✓ Bezug von 100 % Ökostrom aus dem öffentlichen Netz bei Bedarf
- ✓ Kein Anteil an Atom- und Kohlestrom
- ✓ Persönlicher Beitrag zur Energiewende
- ✓ Keine Investitionskosten in eigene Erzeugungsanlagen
- ✓ Garantiert sichere Versorgung
- ✓ Bestes Preis-Leistungsverhältnis



Die Abbildung zeigt beispielhaft in vereinfachter Form, wie ein Mieterstrommodell umgesetzt werden kann.