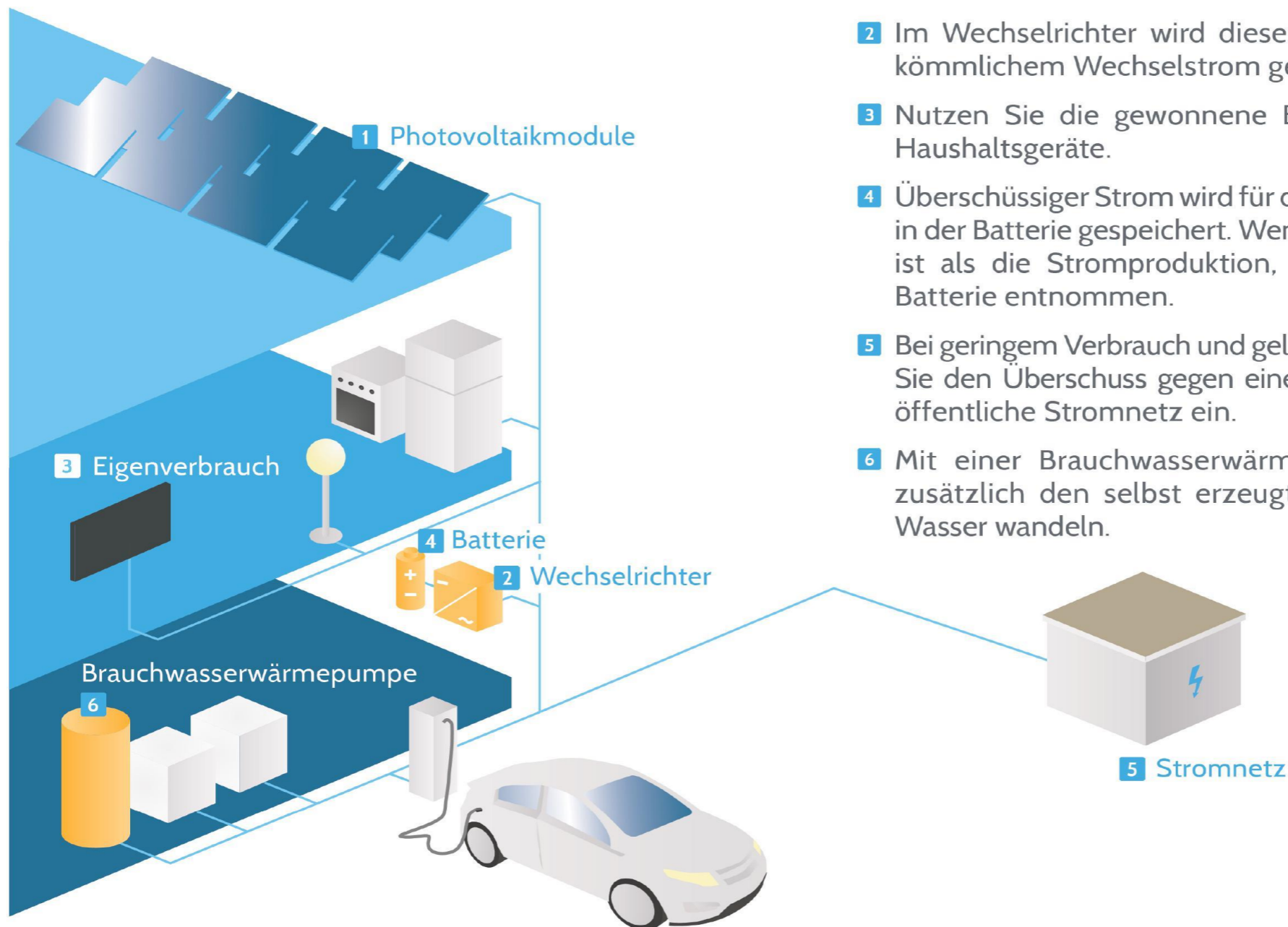


Werden Sie unabhängig und profitieren Sie von der Energiewende

So funktioniert das Energiespeicherhaus



- 1 Mittels Photovoltaikmodulen wird Strom produziert.
- 2 Im Wechselrichter wird dieser Gleichstrom zu herkömmlichem Wechselstrom gewandelt.
- 3 Nutzen Sie die gewonnene Energie direkt für alle Haushaltsgeräte.
- 4 Überschüssiger Strom wird für den späteren Verbrauch in der Batterie gespeichert. Wenn der Verbrauch höher ist als die Stromproduktion, wird Energie aus der Batterie entnommen.
- 5 Bei geringem Verbrauch und geladener Batterie speisen Sie den Überschuss gegen eine fixe Vergütung in das öffentliche Stromnetz ein.
- 6 Mit einer Brauchwasserwärmepumpe können Sie zusätzlich den selbst erzeugten Strom in warmes Wasser wandeln.