

## Sonnenstrom: Eigenverbrauch und Einspeisung

- 1. Sonnenlicht trifft auf die Solarzellen: Strom wird erzeugt.
- 2. Der Sonnenstrom wird als Gleichstrom ins Haus geleitet.
- 3. Wechselrichter wandeln diesen in Wechselstrom um.
- Der wird zunächst direkt im Haus verbraucht. Erzeugt die Anlage mehr Strom, wird der Überschuss ins öffentliche Stromnetz eingespeist.
- 5. Zähler messen, wie viel Strom hinausgeht und wie viel bezogen wird.