

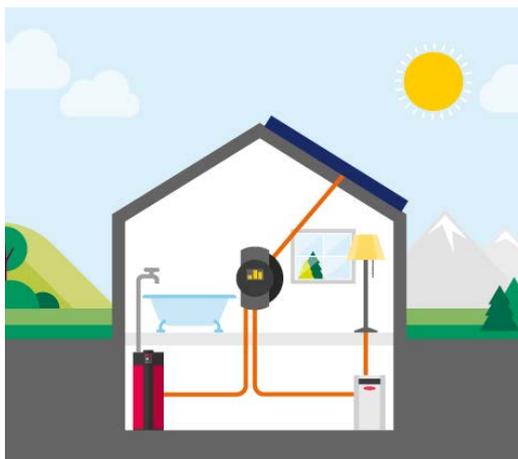
Grafikbeschreibung

BKW Home Energy

Erklärungsbild

Bern, 24. November 2015

Das Prinzip von BKW Home Energy baut auf dem Grundsatz Solarenergie sammeln, speichern und steuern auf. Was das für den Kunden bedeutet, kann am folgenden Erklärungsbild gut veranschaulicht werden:



Solarstrom sammeln und speichern

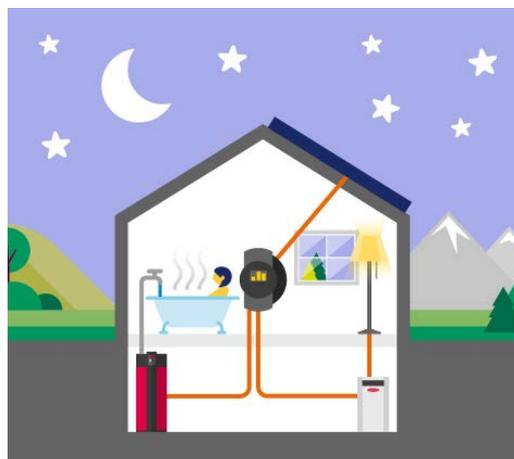
Tagsüber wird über die Fotovoltaikanlage auf dem eigenen Dach Sonnenenergie in Form von Solarstrom gesammelt.

Dabei wird der produzierte Solarstrom durch die intelligente Steuerung gemessen und dann in den Home Energy Komponenten Solarstromspeicher und Warmwasser-Wärmepumpe gespeichert.

Solarstrom intelligent steuern

Durch die Speicherung des Solarstroms während des Tages kann dieser nun auch abends und nachts verwendet werden.

So wird ein grosser Teil des selbst produzierten Solarstroms für den eigenen Verbrauch nutzbar gemacht, was langfristig zu mehr Netzunabhängigkeit für den Einzelnen und einer allgemeinen Entlastung des Netzes führt.



Fragen nehmen wir gerne auf medien@bkw.ch oder +41 58 477 51 07 entgegen.