



Fotos: Viebrockhaus

Die kleine **2,8-kWh-Lithium-Ionen-Hausbatterie** (rechts unten) ist das perfekte Upgrade der Photovoltaik für mehr Unabhängigkeit vom Stromnetz. Das Batteriemanagementsystem im **Wechselrichter** (darüber) sorgt dafür, dass die Batterie geladen wird, bevor Strom ins öffentliche Netz gespeist und Batteriestrom genutzt wird, bevor Strom aus dem Netz bezogen wird. Diese Steigerung des Eigenverbrauchs fördert das KfW-Programm 275 mit 30 Prozent Tilgungszuschuss. Batterie und Managementsystem sollten jedoch optimal ans Haus angepasst sein.