

Starke Bilanz

Petersdorf - Hohenried

Die Sanierung des im Jahr 1965 errichteten Wohnhauses verdeutlicht, mit welchen Maßnahmen der Energiebedarf drastisch reduziert werden kann und zusätzlich Wohnraum entsteht. Das general-sanierte Zweifamilienhaus verbraucht nur noch ein Neuntel der vorherigen Heizenergie und ein Drittel der bisherigen Primärenergie.

- Isolierung auf dem Standard eines 3-Liter Hauses
- Installation einer Pelletheizung mit PV-optimierter Warmwasserbereitung
- Installation einer Photovoltaikanlage gekoppelt mit einem umweltfreundlichen Salzwasser-Stromspeicher zur Deckung des Eigenstromverbrauches

