

Solar Areal vor der Fertigstellung

Modellprojekt In Rabenstein wurde diese Woche der letzte Speicher gesetzt

Diese Woche ging die letzte Speichersetzung auf dem Solar Areal „Rittergut Rabenstein“ über die Bühne. „Mit dem Solar Areal Rittergut Rabenstein haben wir eine kleine solare Siedlung erstellt“, erklärt Ullrich Hintzen, Vorstand der betreibenden Fasa AG. Der rund 19.000 Liter Wasser fassende Solarspeicher ist das Kernstück eines innovativen Heizungssystems. Er sorgt im intelligenten Zusammenspiel mit der großen Solarkollektorfläche dafür, dass über 90 Prozent des Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasser Jahr für Jahr ohne Brennstoffkosten gedeckt wird. Das Prinzip: Die Sonne erwärmt im Sommer über die So-

larkollektoren das Wasser im isolierten Solarspeicher. Die gespeicherte Wärmeenergie reicht dann bis in die kalte Jahreszeit und wird von den Hausherren kostenlos für Heizung und Warmwasserbereitung genutzt. Ullrich Hintzen: „Das Baukonzept und die besondere Solararchitektur erlauben das Heizen allein mit der Wärme der Sonne, unabhängig von fossilen Energieträgern und unbelastet von der weiteren Preisentwicklung.“ Das Solar Areal „Rittergut Rabenstein“ mit seinen rund 20 Häusern verfügt über Modellcharakter, da es in den neuen Bundesländern kein vergleichbares Projekt in dieser Größenordnung gibt. **bl**



Im Solar Areal wurde der letzte Speicher gesetzt.

BLICK am Wochenende, 26.03.2016