

Heizen und duschen nur mit reiner Sonnenenergie

FREIBERG - Das war gestern schon ein ganz beeindruckender Moment: Als der 7,40 Meter hohe Speicher aus der Schweiz per Schwerlasttransporter im Baugebiet „Talblick“ in Berthelsdorf bei Freiberg angeliefert und mit dem Kran ins Fundament des ersten „Energetikhaus 100“ gehievt wurde. Das Besondere: Das Haus (Kosten: 210 000 Euro) kommt für Heizung und Warmwasserbereitung komplett ohne Gas, Öl oder Wärmepumpe aus.

Herzstück ist der Speicher, der fast 29 000 Liter Wasser fasst und im Haus über drei Etagen reicht. „Darin speichern wir die Sonnenwärme“, erklärt „Soli fer“-Chef Timo Leukefeld. Entwickelt worden ist das Haus (135 Quadratmeter Wohn-

fläche) von seiner Firma in Freiberg zusammen mit der FASA AG in Chemnitz und dem „Eder“

Ziegelwerk Freital. Das Dach mit 68 Grad Neigung ist nach Süden ausgerichtet und mit

69 Quadratmeter Kollektorfläche ausgestattet. Mit dem fertigen Energetikhaus wollen

sich die beteiligten Firmen 2006 für den Europäischen Solarpreis bewerben.



Vorsichtig wird der Speicher, der 600 Kilometer weit aus der Schweiz herangeschafft wurde, unter Aufsicht von Kay Mineper Kran vom Schwerlasttransporter gehoben.



Zentimeter für Zentimeter wird der 7,40 Meter hohe Speicher aufs Fundament hinabgelassen.

Fotos: Detlev Müller