

Sonne übernimmt volle Versorgung für Heizung und Warmwasser



(jm). Der Einbau des etwa 3 Tonnen schweren Langzeitwärmespeichers war vergangene Woche ein wichtiger Schritt beim Bau des ersten von insgesamt vier ENERGETIKhäusern 100(R) am Standort Solar Areal Rittergut Rabenstein. Dieser von der FASA AG Chemnitz und regionalen Partnern entwickelte Haustyp gewinnt die gesamte Energie für Heizung und Warmwasserbereitung aus Sonnenenergie und das ganzjährig. Jedes Gebäude wird individuell geplant und berechnet. So bilden eine Solaranalyse und die Auswertung der Wetterdaten der letzten 25 Jahre die Grundlage für das zu planende ENERGETIKhaus100(R). Die beim Bau entstehenden Mehrkosten sind in wenigen Jahren wieder eingespielt - ein wichtiger Aspekt im Hinblick auf ständig steigende Energiekosten.

Foto: FASA