

Öko-Projekt bei Schwerin

Schule kommt ohne Heizung aus!

Lübtheen - Die „Lindenschule“ wird zur Sparschule. Architekt Andreas Rossmann (48) hat die DDR-Platten-Schule in Lübtheen für 4,8 Mio. Euro zu einem Energie-Passiv-Haus umgebaut.

Heißt: Null Heizkosten, null Energiekosten! Im Winter ist's warm, im Sommer kühl. **Wie funktioniert das?** Mit Pumpen wird Erdwärme aus 120 Metern Tiefe ins Haus geholt. Auf dem Dach sor-

gen Solarzellen für Strom. Und im Sommer? Dann werden die Wärmepumpen umgeschaltet, warme Luft wird in der Erde abgekühlt und wieder ins Haus gepumpt. Also (leider) nie mehr Hitzefrei!



Die sanierte „Lindenschule“