

Energetische Sanierung

150.000 Euro für Plus-Energie-Schule

[12.08.2013] Die Mathias-Thesen-Schule in Rostock will künftig Strom aus einer gebäudeintegrierten Photovoltaikanlage beziehen. Vom Land Mecklenburg-Vorpommern wird sie im Rahmen einer Sanierung finanziell unterstützt.

Im Rahmen der Sanierung der Plus-Energie-Schule im Rostocker Stadtteil Reutershagen fördert das Land Mecklenburg-Vorpommern die Installation einer gebäudeintegrierten Photovoltaikanlage. Die Mathias-Thesen-Schule erhält Fördermittel in Höhe von knapp 150.000 Euro. Sie stammen aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), mit dessen Hilfe Projekte zur Umsetzung des Aktionsplans Klimaschutz gemäß der Klimaschutz-Richtlinie unterstützt werden sollen. Die Photovoltaikanlage soll in die Gebäudehülle integriert werden. Neben seiner Eigenschaft eines Stromerzeugers dient es damit in Teilen als Dachhaut sowie als Schattenspender an der Südfassade des Gebäudes. Laut Pressemitteilung des Landes Mecklenburg-Vorpommern kann durch die Verwendung neuartiger, hocheffizienter Photovoltaikmodule eine Gesamtleistung von über 120 Megawattstunden im Jahr erzeugt werden. Die Betriebskosten des Schulzentrums sollen dadurch deutlich sinken.

(ma)

Stichwörter: Finanzierung, Energieeffizienz, Sanierung, Schule