

Hockenheim

Erste Effizienzhaus Plus Schule

[18.10.2017] Die erste Effizienzhaus Plus Schule wurde jetzt in Hockenheim feierlich eingeweiht. Das Gebäudekonzept fußt auf einer Wärmepumpe in Verbindung mit einem Eisspeicher und einer Photovoltaikanlage.

In der vergangenen Woche wurde die Louise-Otto-Peters-Schule (LOP-Schule) in Hockenheim als erstes gefördertes Projekt im Programm Bildungsbauten im Effizienzhaus Plus Standard eingeweiht. An den Feierlichkeiten nahmen unter anderen Landrat Stefan Dallinger (CDU), Oberbürgermeister Dieter Gummer (SPD), Ministerialdirektorin Monika Thomas vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Architekt Jürgen Roth, Schulleiter Oliver Wetzel sowie weitere kommunale Vertreter und Projektbeteiligte teil.

Wie das Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt (ZEBAU) meldet, spart der Neubau der LOP-Schule jährlich bis zu 65 Tonnen CO₂ gegenüber einem konventionellen Neubau ein. Eine Wärmepumpe in Kombination mit einem Eisspeicher und einer Photovoltaik-Anlage als Kleinkraftwerk sollen gemeinsam einen endenergetischen Überschuss von 4,21 Kilowattstunden je Quadratmeter und Jahr produzieren. Ein zweijähriges technisches Monitoring übernimmt die ina Planungsgesellschaft, eine Ausgründung des Fachgebiets Entwerfen und Energieeffizientes Bauen der Technischen Universität Darmstadt.

Das Effizienzhaus Plus Konzept soll außerdem fester Bestandteil des Unterrichts für die 280 Schüler an der Berufsfachschule mit sozialwissenschaftlichem Gymnasium werden. Im vergangenen Jahr hatte das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) dem Träger Rhein-Neckar-Kreis den Förderbescheid für den Neubau überreicht. Als erste in das Förderprogramm Effizienzhaus Plus Bildungsbauten aufgenommene Bildungseinrichtung stelle die Schule einen innovativen Ansatz für vergleichbare Folgeprojekte dar, informiert ZEBAU, das im Auftrag des BMUB als Informationsstelle Effizienzhaus Plus auftritt.

(me)

Stichwörter: Energieeffizienz, BMUB, Hockenheim, ZEBAU