

Energiesparen macht Schule

Stadt senkt Kosten dank Schülern um 650 000 Euro

VON VINCENT REINKE

Energie sparen und sich damit gleichzeitig für den Klimaschutz einsetzen: Rund 90 Prozent der hannoverschen Schulen verfolgen dieses Ziel beim Projekt „Gruppe schulinternes Energiemanagement“ (GSE) des städtischen Fachbereiches Gebäudemanagement. Und das Ergebnis ist beeindruckend. Vergangenes Jahr sparten die Schulen zusammengenommen etwa 650 000 Euro Energiekosten und 2300 Tonnen Kohlendioxid. „Der Beitrag der Schulen für den Klimaschutz wirkt über die reinen Zahlen hinaus vorbildlich in die Stadtgesellschaft hinein“, sagte Oberbürgermeister Stefan Schostok. Zum 20. Jubiläum des Projektes verlieh die Stadt daher erstmals Leistungsprämien an 26 besonders engagierte Schulen.

Den ersten Platz und 3000 Euro Preisgeld gewann die Grundschule Beutheener Straße, die seit 1995 an dem Projekt teilnimmt. Die Klasse 4b beschäftigte sich zwei Jahre lang mit dem Thema Energie und präsentierte am Ende ihrer Arbeit ein selbst gestaltetes „Energie-museum“, in dem Mitschüler, Eltern und Lehrer vom Energiesparen überzeugt werden sollten. „Wichtig war uns nicht nur zu erklären, wie man Energie spart, sondern insbesondere auch, warum es sinnvoll ist“, erklärte Klassenlehrerin Annette Lenz.

Einer der Preisträger in der Kategorie der Wiedereinsteiger war die Leibnizschule. Die neu gegründete Energie-AG des Gymnasiums nahm Temperaturmessungen im gesamten Gebäude vor. „Die Ergebnisse haben wir an das Gebäudemanagement der Stadt geschickt“, erklärte Physiklehrer Sven Wiedmann. Die Fachleute prüften daraufhin die Zahlen, führten weitere Messungen durch – und konnten dank der Hinweise Fehleinstellungen bei der Lüftung beheben.

Einen Sonderpreis erhielt die IGS Mühlenberg. Die Schule ist nicht nur eines der ersten Mitglieder des Energiesparprojektes gewesen, sondern unterstützt auch andere Schulen der GSE. „Sie können unser Schul-LAB – eine Art Energielabor – nutzen, damit die Schüler lernen, was Energie überhaupt ist“, sagte der Leiter des Schul-LABs, Arno Mühlenhaupt.



Lohn für clevere Ideen: 26 Gruppen wurden im Rathaus für ihren Beitrag zum Energiesparen ausgezeichnet. Foto: Surrey