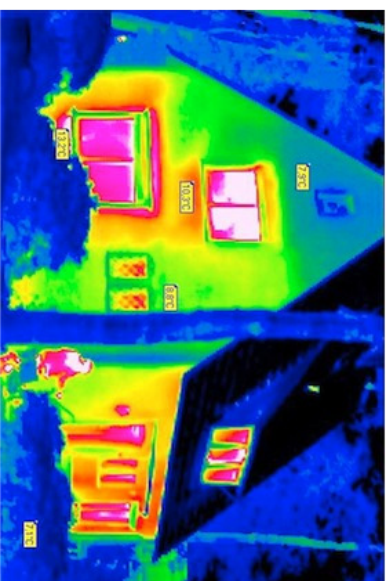


Freitag, 30. Dezember
2011

Stansstad | 26. Dezember 2011

3. Oberstufe im Energierausch Projekt Energiebox zeigt Entwicklungspotenzial auf

Die 3. Oberstufe B der Schule Stansstad bearbeitete während drei Wochen ein Projekt zum Thema Energie. Mit Wärmebildkameras zogen die Schüler in Gruppen an diversen Abenden um die Häuser in Stansstad, um Wärmebilder vom Aussenen und Inneren von Häusern, Personen oder Gegenständen aufzunehmen.



Thermografische Aufnahme eines Gebäudes: Vor allem an den Fenstern und Türen entweicht Wärme.

Fotos: Eingesandt

Die Stansstader Schulklasse präsentierte das Projekt in der sogenannten Energiebox, die auf dem Schulhausplatz stand. Die Jugendlichen stellten den zahlreichen interessierten Besucherinnen und Besuchern ihre selbst geknipsten Bilder vor und nahmen Stellung zur Arbeit, die Schüler bekamen Unterstützung von ihrem Lehrer und von einem Energieberater. Die Veranstaltung sollte das Publikum informieren, die Energiediskussion anregen und zeigen, dass Energiesparen wichtig ist. Auch die Energiekommission der Gemeinde Stansstad, die sich um das Label Energiestadt bewirbt sowie Schul- und Gemeinderäte nahmen an der Veranstaltung teil und liessen sich inspirieren von den Entdeckungen der Schüler.

Stansstad verbesserungswürdig

Das Faszinierende der Analyse sei, dass man nicht nur Licht aufnehmen, sondern auch Temperaturen fotografisch festhalten könne, so die einhellige Aussage der Jungen Thermografen. Die Jugendlichen lernten die Bedeutung von Wärme als Energielieferant neu kennen und haben seither eine sensiblere Sicht in Bezug auf das Energiesparen. Die Unterschiede im Bereich der Wärmedämmung an Gebäuden erwiesen sich als sehr gross – die Gemeinde Stansstad wird noch einige Aufgaben erfüllen müssen, um dieses Problem zu beseitigen. Begleitet von einer selbstgebackenen, leckeren Aperitif verliessen die Diskussionen zwischen Schülern, Gemeindevertretern, Eltern und anderen Besuchern sehr angeregt. Die Jugendlichen fanden das Projekt interessant, zeigten Freude an der Arbeit und haben viele neue Erkenntnisse über das aktuelle Thema gewonnen. Das Projekt wird getragen und finanziert von der Albert-Koechlin-Stiftung AKS.

Pressedienst



An die Ausstellung in der Stansstader Energiebox kamen viele Leute.

➤ Mehr zum Thema

– Von Holzmonstern und Energieschleudern - Emmetten | 24. November 2011
– Sensibilisierung zum Thema Energie - Wolfenschiessen | 12. November 2010

ARTIKELINFO *

Artikel-Nr.: 111417
26.12.2011, 09.06 Uhr
Autor/in: * PresseDienst
Seitenaufrufe: 143

© 2001 - 2011 by ONZ Obwalden und Nidwalden Zeitung