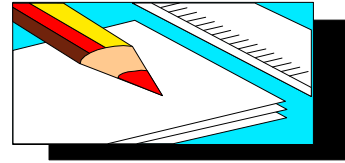


## Pressemitteilung



**Bundespräsident Horst  
Köhler lädt Gesamtschule  
Blankenese zur "Woche der Umwelt" ein**

◆ Bundespräsident Horst Köhler und die Deutsche Bundesstiftung Umwelt haben die besten Unternehmen und Institutionen zur Präsentation innovativer Umweltschutztechnologien zur „Woche der Umwelt“ eingeladen. Die zweitägige Ausstellung der ausgezeichneten Umweltschutzprojekte findet am 5. und 6. Juni 2007 auf dem Gelände des Schlosses Bellevue in Berlin statt ([www.dbu.de/710.html](http://www.dbu.de/710.html)).

Unter den Teilnehmern: Die Gesamtschule Blankenese mit ihrem Projekt "Solargestützte Feldbewässerung als Mittel zur Armutsbekämpfung" ([www.dbu.de/extern\\_341\\_846.html](http://www.dbu.de/extern_341_846.html))

◆ Schüler der GS Blankenese werden in Berlin ein solargestütztes Pumpsystem vorstellen, das in Nicaragua vielfach zur Feldbewässerung eingesetzt worden ist.

◆ Seit 2002 führen Physikkurse des jeweils 11. Jahrgangs der GS Blankenese gemeinsam mit der Universität von Leon/Nicaragua die Projektreihe "Solargestützte Feldbewässerung" durch. Lange Trockenzeiten und geringere Niederschläge machen die Feldbewässerung unabdingbar, sie steigert die landwirtschaftliche Produktivität und sie ist ein effektives Mittel zur Armutsbekämpfung. Die elektrische Energie wird - umweltschonend und klimaverträglich - durch den Einsatz von Solaranlagen gewonnen.

Im Februar 2007 installierten Schüler zwei weitere Systeme, neun solargestützte Feldbewässerungssysteme arbeiten seitdem ohne Probleme. In den Trockenzeiten werden zusätzliche Ernten eingefahren. Ein Weg ist aufgezeigt, der den Bauern durch Produktivitätssteigerung die Refinanzierung solargestützter Feldbewässerungssysteme erlaubt und aus der Subventionsabhängigkeit herausführt. Die Projektreihe hat zur Gründung einer Solartechnikfirma in Leon geführt; diese Firma übernimmt fällige Wartungs- und Reparaturarbeiten an den Anlagen. ([www.gsbl-hh.de/Schwerpunkte/Solarenergie.php](http://www.gsbl-hh.de/Schwerpunkte/Solarenergie.php))

Clemens Krühler, GS Blankenese

*Pressemitteilung*  
*Gesamtschule Blankenese, 22587 Hamburg,*  
*(Tel.: 040-428828-0)*  
**"Bundespräsident Horst Köhler lädt**  
**Gesamtschule Blankenese zur "Woche der Umwelt" ein"**  
*Erstelldatum: 04.05.2007*