

Im Rahmen des GTZ-Projekts „Energy Efficiency in Buildings“ werden in Schulen in Novograd-Volynskiy in der Ukraine Schüler zu Energieexperten ausgebildet werden

Vor dem Hintergrund der dramatisch gestiegenen Preise für Erdgas in der Ukraine wurde 2007 das GTZ-Projekt „Energy Efficiency in Buildings“ gestartet. In vier ukrainischen Städten sollen kommunale Handlungsspielräume zur Sicherung einer wirtschaftlichen, sozial und ökologisch verträglichen Energieversorgung und -nutzung ermittelt und Schritt für Schritt erschlossen werden. Zur Unterstützung des fünf-köpfigen Projektbüros in Kiev werden lokale und internationale Experten eingesetzt. Als einer dieser Experten wurde Jörg Ackermann von der GERTEC GmbH Ingenieurgesellschaft verpflichtet. Seine Aufgabe ist die Konzeptionierung eines Energieprojektes an Schulen in Novograd-Volynskiy. Das Thema Energie soll erfahren und Handlungsmöglichkeiten für die dort tätigen Menschen aufgezeigt werden.

Nach der ersten Reise nach Novograd-Volynskiy im Juni/Juli 2009 steht definitiv fest: In den Schulen muss energetisch etwas geschehen!

In den besichtigten Schulen sind Heizkörper eingebaut, die z.B. keine Regelungsmöglichkeit am Heizkörper selbst besitzen. Die Fenster werden zur Abdichtung im Winter abgeklebt und es gibt nur eine sehr ineffiziente Schulbeleuchtung mit Glühlampen. Die Dächer sind nahezu ungedämmt. Diese Ausstattung verursacht einen hohen Energieverbrauch und wird im Rahmen des Projektes angegangen.

Beim Schulprojekt in Novograd-Volynskiy sollen neben der Vermittlung energiewirtschaftlicher und ökologischer Rahmenbedingungen, die Informationsbeschaffung und die Erstellung von Energiebilanzen wichtige Punkte sein. Zudem ist geplant, Experimente mit erneuerbaren Energien, Aktivitäten zur Einsparung von Energie sowie Messungen von Temperatur, Strom und Beleuchtung durchzuführen. Daneben sollen Regeln zum Energiesparen festgelegt werden. Daneben sollen eine Verbrauchsverfolgung und eine kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit berücksichtigt werden.

Am 22. Oktober 2009 fand die Kick-off-Veranstaltung unter Beteiligung von Schülern, Bürgermeister, GTZ-Mitarbeitern und Vertretern der lokalen Versorger statt.

Sollten Sie Interesse an dem Fortgang des Projektes haben, so informieren wir Sie gern!

Informationen finden Sie auch unter: <http://eeib.org.ua>