

Lettische Studenten zu Besuch am Balthasar-Neumann-Technikum

Ein Bericht von Katharina Dühr und Philip Scherer, Schüler am Technischen Gymnasium

Beim Betreten des Klassenraumes bemerkte man gleich die gelöste Atmosphäre, die zwischen den Teilnehmern des Comenius-Projektes –Studenten und Dozenten aus Riga und den Studierenden und Dozenten des BNT- herrscht. Die in Gruppen aufgestellten Tische förderten dabei die gute Zusammenarbeit und führten zu interessanten Gesprächen in englischer Sprache, die selbstverständlich auch digital dokumentiert und unterstützt wurden.

In einem Interview mit Carlos, einem Studenten des Riga Building College, erfuhren wir, dass es das Ziel dieser Projektwoche war, eine zweckmäßige Stadt zu planen und in einem Miniaturmodell auch zu erbauen. Im Mittelpunkt standen dabei Fragen der optimalen Anordnung der Häuser und Straßen, um Energie möglichst optimal zu gewinnen und zu nutzen, also energieeffiziente und nachhaltigkeitsorientierte Bebauungsplanung.

Carlos berichtete weiter, dass während eines bereits stattgefundenen Besuches von Schülern und Lehrern des BNT in Lettland Fragen der „künstlerischen Gestaltung“ einer Stadt im Vordergrund standen.

Neben der Arbeit kam für die Gäste aus Riga die Kultur nicht zu kurz. Zusammen mit den Projektteilnehmern aus Trier erkundete man den Trierer Dom und die Porta Nigra.

Am Ende dieser anstrengenden aber auch erfahrungsreichen Woche war allen klar, dass der Kontakt nicht abbrechen wird. Viele der Studenten äußerten den Wunsch, das Projekt weiterzuführen, denn neben dem neu erworbenen Wissen wurden auch viele Freundschaften geschlossen.

Schulleiter Dr. Michael Schäfer erklärte, dass das oben beschriebene Projekt im Rahmen des Europäischen Programmes für schulische Bildung Comenius finanziell gefördert wird. Es fördert die europäische Integration und will junge Menschen beim Erwerb von Fähigkeiten und Kompetenzen unterstützen, die ihre persönliche Entfaltung, ihre Beschäftigungschancen und Sprachkompetenzen erhöhen. Er bedankte sich bei den Studenten und Lehrern des Riga Building Colleges für die sehr gute Zusammenarbeit.

Comenius Regio erfolgreich am BNT gestartet

Im August 2010 startet am Balthasar-Neumann Technikum (BNT) das Projekt Comenius Regio in Zusammenarbeit mit der Kreisverwaltung. Ziel dieses Projektes ist es, Energieeinsparungen an bestehenden Gebäuden der beiden beteiligten Partnerregionen Kreis Trier Saarburg und Riga in Lettland aufzuzeigen. Bei diesem Projekt handelt es sich um ein EU-Projekt aus dem Programm für Lebenslanges Lernen.



Zu diesem Zweck fand vom 14-20.12.2010 ein erstes Treffen mit Lehrern und Verwaltungsangestellten aus Riga am BNT statt. Bei diesem Treffen wurden grundsätzliche Informationen zum Projekt ausgetauscht und erste Absprachen getroffen. Weiterhin wurden die im Rahmen des Projektes angeschafften Messgeräte erläutert und verschiedenen Messungen am Gebäude des BNT durchgeführt. Durch den Besuch beim dritten Partner des Projektes, Bosch Thermotechnik Buderus wurden Neuerungen auf dem Gebiet der Heiztechnik vorgestellt und effiziente Heizmöglichkeiten von neuen und bestehenden Gebäuden vorgestellt.

Der Gegenbesuch fand vom 25-29.01.2011 in Riga statt. Hier wurden thermographische Aufnahmen von vier verschiedenen Gebäuden (Schulen, Kindergarten, Studentenwohnheim) durchgeführt und erste Bewertungen vorgenommen. Ziel dieser Aufnahmen ist es Wärmeverluste an der Gebäudehülle aufzuzeigen.

Im weiteren Verlauf der Maßnahme sollen diese Messungen dazu benutzt werden die Energieverbräuche der Gebäude zu reduzieren und Schäden aufzuzeigen. Des Weiteren sollen Verbesserungsvorschläge zur Energieeinsparung erarbeitet werden. Die Projektdauer beträgt zwei Jahre.