

[PRESSE / TERMINE / SPONSOREN](#)

[DIE SCHULE](#)

[TECHNISCHES GYMNASIUM](#)

[FACHSCHULE FÜR TECHNIK](#)

[QUALITÄTSMANAGEMENT](#)

[FREUNDESKREIS](#)

[SERVICE](#)

[DATENSCHUTZ](#)

KOOPERATIONEN

[Interreg: Smart-Energy 4.4](#)

[Erasmus+](#)

[Comenius-Regio I: Partner Riga und Trier](#)

2010/2011

2011/2012

2013/2014

[Comenius-Regio II: Partner Schweiz und Trier](#)

[Techn. Gymnasium](#)

[HWK Trier](#)

[VEM Die Arbeitgeber](#)

[Techooring](#)

[KITA St. Paulin](#)

[Europa macht Schule](#)

[internationale Kooperationen](#)

KONFERENZEN

[BNT SOCIAL GLOBAL](#)

[BNE \$\cong\$ BNT²](#)

[WEBUNTIS](#)

[MOODLE BNT](#)

[MOODLE DAKORA KOOL](#)

LOGIN

[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Sitemap](#)



Suchanfrage



erweiterte Suche



[Kooperationen](#) > Comenius-Regio I: Partner Riga und Trier

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.





**Medien
Kompetenz**
macht Schule



Erasmus+
jugend  forsch
SmartSchool
by bitkom



MINT
ZUKUNFT SCHAFFEN



Terminplan
für die
Projektarbeit

[Terminplan \[pdf, 268 kB\]](#)