

Pressemitteilung

Austausch und moderne Schulkooperation zum Thema Klimaschutz und Erhalt von denkmalgeschützten Klinkerbauten zwischen Hamburg, Deutschland und Danzig, Polen.

Vom 12. bis 16. April besuchen Schüler und Lehrer der Stadtteilschule Barmbek in Hamburg ihre Partnerschule Zespol Szkol Inzynierii Srodowiska Center Ksztalcenia Ustawicznego in Danzig-Orunia, Polen.

Die Schüler gehen während der Meetings an den drei Tagen den Fragen nach, wie wichtig die historischen Gebäude des Ostseeraumes heute sind, auch in Hinblick auf den hohen Energieverbrauch der Gebäude im Zeitalter des Klimawandels. Die Frage nach der Erhaltung der „Energieschleudern“ unter dem Gesichtspunkt des Denkmalschutzes ist Diskussionsthema der Klassen. Dieser Workshop ist der Auftakt und ein gutes Beispiel für gemeinsame Interessen und die verbindende Geschichte der Backsteinbauten im Ostseeraum.

Die Schüler aus Hamburg und Danzig präsentieren und diskutieren die Ergebnisse des Workshops bei der Eröffnung der **Co2olBricks** Konferenz „Monuments Protection – Energy Efficiency“ in Danzig am 16. April 2012.

Die Stadtteilschule Barmbek wurde als „Pilotschule Klimaschutz an Hamburger Schulen“ bereits mehrmals mit Preisen für das Engagement ihrer Schüler, u.a. auch die eigenständige denkmalgerechte Dämmung des Dachbodens ausgezeichnet. Zusätzlich betreibt die Schule unter anderem eine Solaranlage und einen Solarbrunnen, der Regenwasser in die Toiletten pumpt. Seit Neuestem wird an der Schule Umweltpapier verkauft.

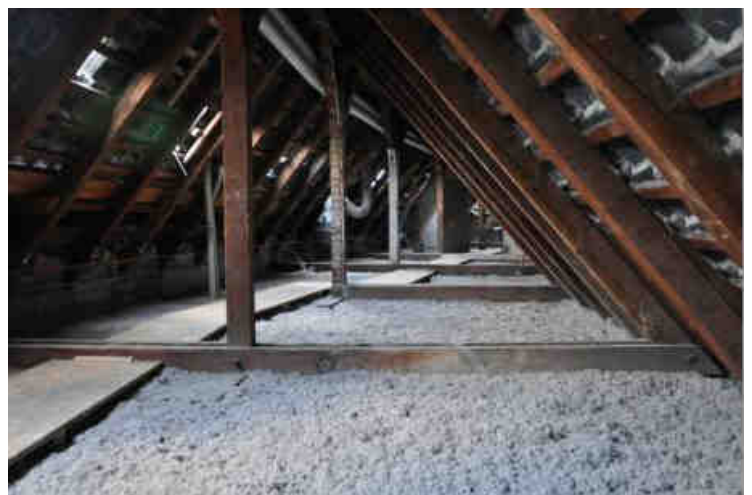
Mehr Informationen unter www.co2olbricks.eu.

Mehr Informationen über die Konferenz „Monuments Protection – Energy Efficiency“ in Danzig unter <http://co2olbricks.syncope.de/index.php?id=47>

Aktueller Newsletter unter <http://co2olbricks.syncope.de/index.php?id=83>



Stadtteilschule Barmbek © www.geolino.de / Marion Martin



Dachbodendämmung © www.abendblatt.de / Susanna Andrick

Press contact:

Communication Management Co2olBricks | Dipl.-Ing. Jan Gerbitz | M.Sc. Anna Muche
ZEBAU GmbH | Große Elbstraße 146 | 22767 Hamburg | Germany
fon: +49 40 380384 11 | fax: +49 40 380384 29 | co2olbricks@zebau.de

Co₂Bricks - Climate Change Cultural Heritage & Energy Efficient Monuments

Projektbeschreibung

Co₂Bricks ist auf der Suche nach Lösungen zur Modernisierung von historischen Gebäuden. Die Ziele sind der Erhalt ihres historischen Wertes als auch die Reduktion ihres Energieverbrauches. Der Erhalt des kulturellen Erbes in Form von historischen Gebäuden ist ein gemeinsames Interesse der Ostseeregion (Baltic Sea Region (BSR)). Wegen der gemeinsamen Identität des Ostseeraumes ist es wichtig, historische Gebäude mit ihren Besonderheiten zu erhalten. Dies erhält ebenso die Attraktivität und Wettbewerbsfähigkeit der Städte der Ostsee.

Moderne Heizungen, Gebäudedämmung und Fenster mit hohem energetischem Standard sind die technischen Lösungen für Neubauten. Bei historischen Gebäuden werden die Rahmenbedingungen oftmals nicht ausreichend untersucht. In vielen Fällen wurden durch die Anwendung von Neubaulösungen bei historischen Gebäuden ernsthafte Schäden, Defekte und Schwächen hervorgerufen. Im Rahmen von **Co₂Bricks** wird zum ersten Mal ein kombiniertes Konzept aus Gebäudedämmung und Beheizung für historische Gebäude entwickelt und zum ersten Mal werden die Rahmenbedingungen dieses Gebäudekonzeptes (z.B der Gebäudehülle) untersucht sowie die theoretischen Bilanzierungen hinterfragt.

In der heutigen Zeit stehen Klimaschutzziele und Denkmalschutz oftmals in einem gemeinsamen Konflikt. Bezüglich der Restaurierung alter Gebäude ist es schwierig zu entscheiden zwischen unbefriedigenden energetischen Maßnahmen und schlechtem Gebäudeerhalt. Dieses Projekt strebt an, Lösungen zu finden, um beide Ziele der CO₂-Reduktion und der technisch, politisch und historisch adäquaten Maßnahmen zum Denkmalerhalt miteinander zu kombinieren.

Besonders die Ziegelarchitektur des Ostseeraumes im früheren Bereich der Hanse stellt eine besondere Möglichkeit zur Suche nach übertragbaren Methoden und Lösungen dar.

Projektinformationen

Das Projekt wird unterstützt unter der „Priorität 1“ des Interreg IV B Baltic Sea Region Programme 2007 – 2013. **Co₂Bricks** startete im Dezember 2010 und läuft bis Dezember 2013. Während dieses Zeitraumes steht ein Budget von 4,3 Mio. € zur Verfügung. 18 Partner aus neun Ländern mit 9 verschiedenen Sprachen arbeiten zusammen.



Press contact:

Communication Management Co₂Bricks | Dipl.-Ing. Jan Gerbitz | M.Sc. Anna Muche
ZEBAU GmbH | Große Elbstraße 146 | 22767 Hamburg | Germany
fon: +49 40 380384 11 | fax: +49 40 380384 29 | co2olbricks@zebau.de

Projektpartner sind:

- Free and Hanseatic City of Hamburg | Ministry of Culture | Department for Heritage Preservation
- Free and Hanseatic City of Hamburg | Ministry of Urban Development and Environment
- Vocational Training Centre Hamburg
- City of Kiel | Environment Department
- City of Stockholm | Stadsmuseum Stockholm
- Energy Agency for Southeast Sweden
- Swedish National Heritage Board
- City of Malmö | Environment Department
- Aalborg University | Danish Building Research Institute
- Estonian Heritage Society
- Kohtla-Järve Town Government
- The Centre for Development Program | EMI-ECO
- Vilnius Gediminas Technical University
- City of Riga | Infrastructure Development Division
- Riga Technical University
- European Foundation for Monuments Protection Gdansk
- RCTT – Republican Centre for Technology Transfer Minsk
- KIINKO-Real Estate Education

Zusätzlich sind zahlreiche „Associated Partners“ in das Projekt eingebunden und unterstützen dieses auf verschiedene Weise. Sie profitieren oftmals direkt von Projektergebnissen. Eingebundene Partner sind Verbände, Kammern, Institutionen und Stiftungen im Bereich des Bauens, des Denkmalschutzes und der Aus- und Weiterbildung.

Kontakt Lead Partner

Department for Heritage Preservation Hamburg

Jan Prahm

fon: +49 40 428 24 - 729

www.hamburg.de/denkmalerschutzamt - jan.prahm@kb.hamburg.de

Pressekontakt

Communication Management Co2olBricks

Dipl.-Ing. Jan Gerbitz | M.Sc. Anna Muche

ZEBAU GmbH | Große Elbstraße 146 | 22767 Hamburg

fon: +49 40 380384 11 | fax: +49 40 380384 29

co2olbricks@zebau.de

Press contact:

Communication Management Co2olBricks | Dipl.-Ing. Jan Gerbitz | M.Sc. Anna Muche

ZEBAU GmbH | Große Elbstraße 146 | 22767 Hamburg | Germany

fon: +49 40 380384 11 | fax: +49 40 380384 29 | co2olbricks@zebau.de