

Pressemitteilung

Offizielles Co₂olBricks Seminar in Malmö, Sweden – neue Erkenntnisse für historische Entwicklungsgebiete

Vom 12. bis 14. Dezember werden die Partner des EU-Interreg IVB BSR Projektes **Co₂olBricks** in Malmö, Schweden zusammenkommen, um die Entwicklung des Projektes voranzutreiben. Grundlagen-Studien zu politischen Rahmenbedingungen, technische Lösungen und Bildung und Weiterbildung in den einzelnen Partnerländern wurden entwickelt und stehen zur Diskussion, um zu klären, wie die Realisierung von energetischen Sanierungsmaßnahmen bei historischen Gebäuden vorangetrieben werden kann.

Am dritten Tage des Treffens wird ein offenes Seminar mit Experten aus Deutschland, Norwegen und Schweden stattfinden mit den Schwerpunkten der technischen Möglichkeiten, der Einbindung von Partnern wie Politik, Verwaltung und Investoren sowie der Frage, wie die Anforderungen an historische Gebäude mit den Zielen zur Energieeffizienz in Europa zu vereinbaren sind.

Das Seminar wird in einem Gebäude stattfinden, das zu einem ehemaligen Krankenhausgelände der 1930er Jahre gehört. Das Kesselhaus wurde saniert und beherbergt nun ein Ausstellungs- und Kongresszentrum des lokalen "Eco-Center". Andere Gebäude des Areals werden nach den Zielen des Projektes **Co₂olBricks** unter Wahrung ihres architektonischen und kulturellen Wertes zu Wohnungen, Schulen und anderen Nutzungen weiterentwickelt. Die Erkenntnisse aus **Co₂olBricks** sollen dabei in die Planung einfließen.

Programm:

Wednesday 14th December

Location: Sege Park, Ekocentrum, Simrisbanvägen, Malmö, Sweden

09:00 – 10:30

Energetic Refurbishment of Brickbuildings,
Dr. Rudolf Plagge, Technical University Dresden

10:30 – 11:00

Coffee Break

11:00 – 11:30

Feasibility Study for the proposed European Standard "Guidelines for improving energy efficiency of architecturally, culturally or historically valuable buildings,
Marte Boro, Senior Adviser, Directorate for Cultural Heritage, Norway

11:30 – 12:30

Project EU CO₂ 80/50 Stakeholder involvement in regional mitigation strategies
Rainer Schepplmann, Ministry for Urban Development and Environment Hamburg International Climate Cooperation

Registration:

Please register by e-mail to Stefan Thornkvist:

stefan.thornkvist@malmo.se, Tel. +46 40 34 20 71

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/denkmalenschutzamt - 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