

Co₂Bricks

Co₂Bricks



Co₂Bricks untersucht die Möglichkeiten, wie man den Heizenergieverbrauch der denkmalgeschützten Backsteingebäude senken kann, ohne die Außenfassade unter einer Dämmschicht verschwinden zu lassen. Dies würde zu einer erheblichen Verarmung des Stadtbildes unserer europäischen Städte führen, denn außer den denkmalgeschützten Gebäuden prägen auch die nicht denkmalgeschützten Backsteingebäude in bedeutendem Maße unsere Städte. Auch für diese Gebäude werden die Lösungen aus Co₂Bricks anwendbar sein.

Profile:

Programm: INTERREG IV B Ostsee

Priorität: Innovation

Laufzeit: 16.12.2010-31.12.2013

Teilnehmende Mitgliedstaaten: Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Lettland, Litauen, Polen, Schweden, Weißrussland

Lead-Partner: Kulturbehörde Hamburg, Deutschland

Partner aus Hamburg: Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg GmbH, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt, Kulturbehörde

Gesamtbudget: 4.308.970 €

ERDF-Budget: 3.259.590 €

Hamburger ERDF-Budget: 735.946 €

Website: www.co2bricks.eu

Es werden daher die technischen Möglichkeiten wie Innendämmung, Erneuerung der Heizungsanlage, Isolierung des Daches und der Kellerdecke, Austausch der Fenster, Energieeinspargesetze, Denkmalschutzgesetze und Förderrichtlinien betrachtet und Verbesserungsvorschläge gemacht. Letztendlich werden sich diese Erkenntnisse in den Lehrmaterialien niederschlagen, die von Co₂Bricks erarbeitet werden.

Zu jedem der Themenkomplexe wurde eine Bestandsaufnahme gemacht und auf der Webseite veröffentlicht. Ein wichtiger Teil des Projektes ist es in Schweden, Estland, Lettland und Deutschland in Pilotprojekten innovative Energieeinsparstechniken einzubauen und der Öffentlichkeit als Anschauungsobjekt zugänglich zu machen. Diese befinden sich derzeit in der Planungs- und Bauphase.

Das Projekt startete im Dezember 2010 und läuft noch bis 2013, hat 4,3 Millionen Euro zur Verfügung, die aus dem INTERREG IV B Ostseeprogramm gefördert werden und wird von insgesamt 18 Partnern aus neun Ländern mit zehn Sprachen durchgeführt.

