

Klimaschutz und Wärmedämmung

21.03.2007, 16:09 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Königskonzept*



nbringen von Nanogel in zweischaliges Mauerwerk

„Hausbesitzer und Mieter in Deutschland können bis zum Jahr 2020 rund 40 Milliarden Euro Heizkosten einsparen - wenn sie die Möglichkeiten der Gebäudesanierung ausnutzen“, sagte Bundesbauminister Wolfgang Tiefensee bei der ersten Jahresbilanz des CO₂-Gebäudesanierungs-Programms in Berlin. Durch Gebäude entstehen außerdem rund 20 Prozent der CO₂-Emissionen in Deutschland.

Konstruktion und Wissen

Naturgemäß stellen aber Dämmmaßnahmen immer wieder hohe Anforderungen an Architekten und Handwerker. Dies liegt zum einen daran, dass zu wenig Platz am Gebäude vorhanden ist, um spürbare Verbesserungen zu erzielen. Zum anderen liegt es in dem Spezialwissen des Handwerks, das immer nur einen begrenzten Teil eines Gebäudes betrachtet und so keine umfassenden Dämmmaßnahmen anbietet.

Beispiel: bestehende Luftschichten

Im Bereich der Außenwand ist in Bielefeld im Januar dieses Jahres zum ersten Mal ein neuer Dämmstoff eingesetzt worden. Bei einem Gebäude, das wie viele andere in Deutschland über ein zweischaliges Mauerwerk mit Luftschicht verfügt, sollte diese Luftschicht wärmedämmend verfüllt werden. Da der Luftzwischenraum mit unter 2 cm nur sehr klein war, wurde ein Dämmstoff mit einer extrem guten Dämmung gesucht. Eingesetzt wurde Nanogel, ein Produkt der Cabot Corporation, das mit seinen 20 Nanometer großen Poren auf eine Wärmeleitzahl von 0,018 kommt. Der Dämmwert der Wandkonstruktion wurde so bei einer Baustellenzeit von nur einem Tag verdoppelt.

Weiterbildung und Netzwerke

Im Bereich der Handwerkerausbildung entwickeln sich 2 Alternativen, die umfassende Dämmmaßnahmen und deren Durchführung anbieten werden. Zum einen beginnen Handwerkskammern, sich mit neuen Weiterbildungsangeboten wie

zum Beispiel der „Fachkraft für Dämmtechnik“ zu beschäftigen, erste Ansätze hierzu laufen am Handwerksbildungszentrum in Bielefeld. Zum andern bilden sich Handwerkerspezialisten und –netzwerke, die komplett auf die energetische Sanierung konzentriert sind. Beispiele hierfür sind das Netzwerk Nemo in Bremen und Bremerhaven und die Firma Innodämm in Paderborn.

Die CO2 Einsparung ist enorm

Statistische Angaben der Firma Innodämm zeigen, dass eine durchschnittliche Dämmmaßnahme an einem Wohnhaus etwa 4 Tonnen Co2 einspart. Der Hausbesitzer spart also nach einer Dämmmaßnahme zukünftig nicht nur Energie sondern tut auch etwas gegen den Treibhauseffekt. Nun hören sich 4 Tonnen nicht sehr viel an, rechnet man jedoch hierzu nur auf alle zu sanierenden Privathäuser hoch, summieren sich Millionen Tonnen von eingesparten Treibhausgasen, die den Treibhauseffekt und die drohende Erderwärmung abzuwenden helfen.

Gesamtwirtschaftliche Bedeutung

Dämmmaßnahmen zeigen dabei auch ein erhebliches Potential an Arbeitsplätzen, wodurch die umfassende wirtschaftliche Bedeutung dieses heute von der Bundesregierung noch viel zu wenig unterstützen Bereiches deutlich wird.

Königskonzept

Herr Helmut König,
Mittelstr. 19, 35516 Münzenberg,
helmut-koenig@koenigskonzept.de
Tel. (0172) 9201709
TEL. 06033 7634
Fax 0721 151 430 712

Helmut König
Verkaufs-, Werbe- und Organisationskonzepte
KÖNIGSKONZEPT

PR Beratung, PR Fachartikel und PR Konzepte
Organisations- und Mitarbeiterentwicklung
Marketing- und Vertriebskonzepte
Aufbau und Betrieb von Wertschöpfungsnetzwerken
Unzufriedenheitsanalyse
Kombinierte Anwendung von Marketing- und Organisationsberatung

Meine persönliche Lebens- und Arbeitsphilosophie!

Guten Tag,

mein Name ist Helmut König, Geschäftsführer von Königskonzept. Ich bin verheiratet, habe drei Kinder und lebe im schönen Hessen. Meine Devise ist:

Zusammen kommen ist ein Beginn
Zusammen bleiben ist ein Fortschritt
Zusammen arbeiten führt zum Erfolg

In meiner langjährigen beruflichen Erfahrung hat es mich immer wieder gereizt, etwas Neues anzufangen. Ich finde es faszinierend, für auftauchende Probleme Lösungen zu finden. Die Zufriedenheit von Menschen ist für mich ein Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen.

Portrait

Meine Stärken liegen in der Kreativität, meiner Begeisterungsfähigkeit, die ich auf andere übertragen kann, in meiner Begabung, mich und andere zu organisieren und im Erkennen und Lösen von Problemfeldern.

News-ID: 126358 • Views: 124 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/126358/Klimaschutz-und-Waermedaemmung.html>