



Energieeffiziente Sanierung von Bestandsgebäuden durch Infrarot-Heizsysteme

Rund um das mit dem Klimaschutzpreis 2011 der RWE Deutschland AG und der Stadt Essen ausgezeichnete think [RED] energy® - Infrarot-Heizsystem hat das Essener Unternehmen ein hochinteressantes und sehr effizientes Sanierungskonzept für Bestandsgebäude zusammengestellt.

Als führendes Unternehmen in Sachen Infrarot-Heizsystem zur Hüllflächen- und Bauteiltemperierung (z. B. Austausch von Nachspeicheröfen und Beseitigung von Wandfeuchtigkeit und Schimmel) hat die think [E] energy GmbH als Herzstück ihres Gesamtkonzeptes ein aus mehreren Komponenten (Standard-Wärmewand, Wärmewand mit thermodynamischer Innenraum-Dämmung®, Nischenheizung, Wärmeleisten und Hezelementen) bestehendes Infrarot-Heizsystem entwickelt.

Damit ihre Endkunden erstmalig von einem 24-Stunden-Heizstromtarif in Verbindung mit dem think [RED] energy® - Infrarot-Heizsystem profitieren können, hat die think [E] energy GmbH mit regionalen Energieversorgern und Energiehändlern erste Vereinbarungen getroffen. Somit können nun nicht nur Heizenergie eingespart, sondern auch die Heizkosten nachhaltig reduziert werden.

Neben dem think [RED] energy® - Infrarot-Heizsystem gehört eine

ganze Reihe weiterer sehr effizienter Produkte zum Sanierungsgesamtkonzept. Da ist zum einen ein 100%iger Naturdämmstoff aus Seegras. Ohne weitere Zusatzstoffe kann dieses Material zur Dämmung der oberen Geschossdecke oder zur Dachdämmung eingesetzt werden. Exzellente Dämmwerte und die beste Feuchtigkeitsaufnahme aller im Markt befindlichen Dämmstoffe sind neben vielen weiteren positiven Werten ausschlaggebend für den Einsatz dieses Naturdämmstoffes.



2011 erhielt die Essener think [E] energy GmbH den RWE Klimaschutzpreis.

Ein weiterer Kernbaustein im Sanierungskonzept des Essener Unternehmens sind energetisch wirksame Außenputze sowie thermodynamische Außen- und Innenfarben auf Basis keramischer Nanokügelchen. Die diffusionsoffene Struktur des Außenputzes und die Dämmeigenschaften prädestinieren dieses Material sowohl für „Altbauten“ als auch für denkmalgeschützte und historische Fassaden. Die Farben für Innenräume unterstützen massiv die Wandtrocknung und über den sogenannten Kachelofeneffekt erzielen sie eine ausgezeichnete Verteilung der Infrarot-Wärmestrahlung im Raum.

Zur Klimatisierung von Büroräumen und Wohnungen setzt die think [E] energy GmbH ein neuartiges Klimasystem ein, welches mit dem Fraunhofer-Institut entwickelt und getestet wurde. Während das System im Sommer zur Klimatisierung und Entfeuchtung sowie zur Säuberung der Raumluft verwendet wird, kann es per Knopfdruck in der kalten Jahreszeit zum Infrarot-Heizelement umgestellt werden.

Für die optimale Klimatisierung von Industriehallen in der warmen Jahreszeit bietet die think [E] energy GmbH sogenannte Klimasegel an. Diese 1 Meter breiten Stoffbahnen, die bis unter die Hallendecke gezogen werden können und an denen gekühltes Wasser herunterläuft, sorgen ebenfalls für Kühlung und reine Luft. Auf Wunsch kann das

Sanierungs-Gesamtkonzept durch den Bau einer Photovoltaik-Dachanlage abgerundet werden, die, je nach Größe, einen Eigenbedarf von mehr als 60 Prozent darstellen kann und damit rentabel arbeitet.

Wenn Sie nun darüber nachdenken, wie Sie ihre Sanierungswünsche finanzieren sollen, so wenden Sie sich bitte an die think [E] energy GmbH. Ihre Wünsche werden an einen Kooperationspartner, eines der größten europäischen Versicherungsunternehmen, weitergeleitet. Dieser hat interessante Finanzierungsprogramme zur Sanierung von Bestandsgebäuden im Programm. Gerne helfen wir Ihnen hier weiter.

Haben wir Sie neugierig gemacht? Haben Sie weitere Fragen? Von Montag bis Freitag sind wir in der Zeit von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr für Sie da. Sie erreichen uns telefonisch unter 0201/61636843 oder über unsere Internet-Seite www.think-e-energy.de – oder info@think-e-energy.de.

Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie noch heute einen unverbindlichen Beratungstermin oder besuchen Sie unser INFRAROT-AUSSTELLUNGSZENTRUM in der Steeler Straße 285 in Essen. Öffnungszeiten:
Di und Mi: 10:00 - 13:00 Uhr
Do: 15:00 - 13:00 Uhr

Persönliche Termine gerne auch am Wochenende und abends nach telefonischer Vereinbarung!



Infrarot-Wärmeleiste

Die Infrarot-Wärmeleisten gewährleisten die Grundtemperierung des Raumes, verhindern aufsteigende Feuchtigkeit im Mauerwerk, trocknen dieses aus und entziehen Schimmel die Grundlage.



Die Heizkörpernische wird nicht mehr benötigt und kann verschlossen werden – die Wärme kommt zukünftig aus der Wand.

