

## PRESSEMITTEILUNG

### 21.11.2011 Heizen mit Infrarot - Energieeffizienz im Einklang mit der Natur Neue Produktgruppe auf der 3. RENEXPO Austria: Infrarotheizungen

„Energieeffizienz & Energieeinsparung“, „Nachhaltigkeit“ und „Verantwortung für die eigene Gesundheit“ sind die Schlüsselthemen unserer Zeit – ganz besonders im Wohnbau.

Infrarotheizungen tragen diesen Megatrends Rechnung. Derzeit liegt der Bekanntheitsgrad von Infrarotheizungen in Österreich bei nur ca. 5%. Aber mehr und mehr Privatanutzer und Unternehmen und Organisationen, die sich mit dem nachhaltigen Einsatz von ökologischen Ressourcen befassen, sind von der easyTherm Technologie begeistert. Auf der RENEXPO können Sie sich erstmalig über patentierte easyTherm Qualitäts-Infrarotheizungen informieren. Die Messe findet vom 24. bis 26.11.2011 im Messezentrum Salzburg statt.

#### Strom als Energieträger

Da fossile Brennstoffe immer teurer werden, die Ressourcen begrenzt sind und diese Energieträger nicht dem ökologischen Nachhaltigkeitsgedanken folgen, setzen zukunftsweisende Wärmesysteme vermehrt auf Strom als Energieträger. Strom ist dabei die sauberste Energie, vorausgesetzt die Energie wird als Ökostrom aus Naturkraft (Photovoltaik, Windkraft, Wasserkraft, Brennstoffzellen) gewonnen. Darüber hinaus ist Strom die einzige Energieform, die am eigenen Heim selbst erzeugt werden kann.

Infrarotheizungen kombiniert mit einer Stromerzeugung aus Ökostrom ergibt schon jetzt eine CO<sub>2</sub>-neutrale Wärmequelle, die unsere Umwelt schont. Letztendlich gibt es in vielen Haushalten im Sanierungsfall oft keine Alternative zu Stromheizungen. Bei moderner Bauweise (z.B. Niedrigenergie und Passivhäusern) und einer Heizlast unter 4 kW, rechnen sich konventionelle Heizsystem nicht und eine **Infrarotheizung** ist vorzuziehen.

#### Heizen mit Infrarot

**Infrarotheizungen** können als Ersatz oder Ergänzung zu konventionellen Heizungen von Wohn- und Arbeitsbereichen eingesetzt werden. Sie sind in Anschaffung und Betrieb deutlich billiger als Zentralheizungen und auch Wartungs- und Nebenkosten entfallen. Infrarotheizungen werden mit elektrischem Strom betrieben und geben sanfte Infrarot-Wärmewellen ab. Der Mensch empfindet dabei ein **intensives, wohltuendes Wärmegefühl** wie beim **Kachelofen**.

Die hohe Wirksamkeit der **easyTherm-Infrarotheizungen** und die bedarfsgerechte Steuerung machen hohe Energieeinsparungen möglich. Auch das Raumklima wird drastisch verbessert: Alle umgebenden Flächen eines Raumes werden erwärmt. Die erwärmten **Wände geben Feuchtigkeit** an die **Raumluft** ab, wodurch diese gerade im kalten Winter wesentlich verträglicher wird und einer **Schimmelbildung** entgegen wirkt – kurzum: es breitet sich **wohlige Behaglichkeit** aus.

Der **Einsatzbereich von Infrarotheizungen** ist breit gefächert: vom Altbau bis zum Neubau, als Komplett-, Übergangs- oder Zusatzheizung; Für einzelne Räume, im Office-Bereich sowie für Entspannungszonen und auch in der Industrie, wo Wärme ein bedeutender Wirtschaftsfaktor ist.

Der Umstieg auf **Infrarotheizungen** kann ohne Umbau- und Stemmarbeiten in wenigen Stunden erfolgen. easyTherm Infrarotheizungen sparen Platz, denn die flachen Paneele sind für Wand- und Deckenmontage geeignet.

## **Was macht die easyTherm Infrarot Wärmesysteme GmbH einzigartig?**

easyTherm ist ein österreichisches Unternehmen und steht für Qualität, Beratung und Service & ist der Experte für Infrarotheizungen. Die Infrarotheizungen zeichnen sich durch eine extrem hohe Wirksamkeit aus. Die Produkte sind mustergeschützt, patentiert, TÜV-geprüft und haben 5 Jahre Garantie. Die Paneele sind elektrosmogfrei und werden zu 100% am Standort in Unterwart/Burgenland mit Bauteilen, die zu 95% aus österreichischer und deutscher Produktion stammen, gefertigt.

### **Erfolge von easyTherm:**

**2008:** Erfindermesse 2008 in Genf - Special Award für easyTherm als „Juwel am Markt“

**2011:** 4. Platz beim Energy Globe Award im Burgenland: Projekt „Umrüstung von veralteten Nachtspeicherheizungen auf hochwirksame easyTherm Infrarotheizungen“

**2011:** Nominierung beim Innovationspreis Burgenland

**seit 10/2011:** Zusammenarbeit mit dem eee-Güssing (Europäisches Zentrum für erneuerbare Energien); Repräsentanz von easyTherm im Technologiezentrum in Güssing ab 01/12

Informieren Sie sich auf der Renexpo: **Stand: H2-E23**

### **Fachforum „Zukunftsfähige Gebäudesysteme“**

**Freitag, 25.11.2011 um 16:00h** „Heizen in zukunftsfähigen und ökologischen Häusern mit Infrarot“

DI Günther Hruby, Geschäftsführer easyTherm Infrarot Wärmesysteme GmbH

Ort: **Ausstellerforum, Halle 6**

**Samstag, 26.11.2011 um 11:00h:** „Heizen mit Infrarot - ist das ökologisch?“

DI Günther Hruby, Geschäftsführer easyTherm Infrarot Wärmesysteme GmbH

Ort: **Ausstellerforum, Halle 6**

**Weitere Informationen** auf <http://www.easy-therm.com>

**Pressedownloadbereich:** <http://www.easy-therm.com/easytherm/aktuelles/pressedownloads/>