

Der Schutz unserer Erde und die nachhaltige Nutzung ihrer wertvollen Energien – das ist das große Anliegen der steirischen Energie-Ingenieure Ludwig Ems und seinem Kollegen Werner Erhart.



Heinrich Kaufmann, Ludwig Ems und Werner Erhart mit der neuesten Errungenschaft am Markt

Eigenheim mit viel Energie

Gerade erst war es wieder aus den Medien zu hören, eine Meldung, die den meisten sauer aufstößt: Der Strompreis ist wieder teurer geworden! Eine ärgerliche Nachricht, der man aber durchaus entgegenwirken kann. Man

muss nur wissen wie! Das kann zum Beispiel mit der Hilfe von selbst produziertem Strom aus einer Photovoltaikanlage. Diese Möglichkeit ist eine Überlegung wert für Unternehmer, aber natürlich auch für Privatpersonen. Heinrich Kaufmann aus Fürs-

tenfeld ist beides – Firmeninhaber und Wohnungsbesitzer. Er hat sich nicht nur eine traumhafte Wohnung am Dachboden geschaffen, sondern darunter auch noch fünf Mietwohnungen errichtet. Dank der neuesten Technik von Ludwig Ems und Werner Erhart ist ihm so einiges bei der Sanierung erspart geblieben. So waren diverse schmutzige, staubige Stemmarbeiten absolut zu vermeiden. Seine Heizung kommt nämlich aus keinem Rohr, sondern aus einer hauchdünnen Folie! Dafür braucht es kein Fachperso-

nal zum Verlegen, auch Hobby-Bastler sind in der Lage, die Folie adäquat zu positionieren. Traut man sich das nicht zu, eilt natürlich Fachpersonal zu Hilfe herbei.

Ideal für den Boden, die Wand und Decken

Übrigens: Die Austroheat-Microfilm kann nicht nur am Boden, sondern auch in der Wand oder in der Decke platziert werden. Der Strom dafür nötige Strom kommt bei Heinrich Kaufmann aus der hauseigenen Photovoltaikanlage. Durch

Infobox

Die Steirer Ludwig Ems und Werner Erhart haben sich ganz der nachhaltigen Nutzung der Energien unserer Erde verschrieben. So haben sie gemeinsam ein System entwickelt, das nicht nur die Natur und unsere Umwelt, sondern auch unser Geldbörsele schont. Die Austroheat Microfilm ist eine Folie, die in der Raumfahrt ihren Nutzen fand. Diese haben die beiden Energie-Ingenieure umge-

münzt auf ein einfaches Heizungssystem. Per Tintenstrahldrucker werden auf ihr Heizstäbe angebracht, die binnen weniger Minuten für wohlige Wärme sorgen. Weil es sich um eine hauchdünne und federleichte Folie handelt, muss nicht extra aufgegraben und aufgestemmt werden – sie wird einfach auf dem Estrich angebracht, darüber wird der Boden gelegt. So einfach kann Bauen sein!

Einfache Bauweise, große Wirkung: Die Folie der beiden Energie-Ingenieure!



Diese Dächer sollte man für die Stromerzeugung nutzen

einen eigenen Regler werden die eigene produzierte Energie und der Stromzukauf je nach Bedarf optimiert und gesteuert. Mit Strom versorgt, erfreut die hauchdünne Folie im Nu für wohlige Wärme. Erst kürzlich konnten sich bei einem öffentlichen Baustellengespräch Interessierte über die Wirksamkeit der Kombination Photovoltaik-Folienheizung überzeugen. Heinrich Kauf-

mann hat so für sich und seine Mieter die beste Energie-Lösung gefunden. Er hat sich nicht nur Baustellenlärm und viel Schmutz durch unnützes Stemmen erspart, sondern zusätzlich jede Menge Zeit. Schon bald kann er seine 170 m² neu gewonnenen Lebensraum durch und durch genießen. Und seine Mieter freuen sich über herrliche Raumlösungen mit angenehmer Wärme. ■



Fotos: GreenTech

Eine Photovoltaikanlage kann sehr viel Geld einsparen

ENERGIE LÖSUNGEN

DIE SICH BEZAHLT MACHEN FÜRS ENERGIE- & GELDSPAREN

€ RECHNET SICH für die Geldbörse

TOP UMGESETZT von einem Experten

ERHART-EMS
GREEN TECH Solutions GmbH
 Fürstenfeld – Wien
 Büro Fürstenfeld: 03382 / 54 32 12 56, Mobil: 0664 / 2500987
 E-Mail: office@erhart-ems.at
 www.erhart-ems.at

Expect
More
Success

ERHART-EMS
**GREEN
 TECH**