

➤ Energie-Ingenieure haben neues System entwickelt ➤ Umwelt- und geldschonend

Heizen leicht gemacht!

Nachhaltig natürliche Energie zu nutzen und dadurch die Umwelt zu schützen hat oberste Priorität bei der Arbeit der Energie-Ingenieure Ludwig Ems und Werner Erhart. Über ihre Entwicklungen

Das Heizsystem fasziniert nicht nur Bau-Unternehmer, Bauträger und Häuslbauer – auch Sanierer haben größte Freude mit der praktischen Entwicklung der Energie-Experten Werner Erhart und Ludwig Ems. Wer hätte gedacht, dass man beim Heizen sowohl unsere wertvolle Umwelt schonen und obendrein auch noch Kosten sparen kann? Es funktioniert, und gerade der Umweltschutz kommt immer mehr in aller Leute Munde und hat bereits große Wichtigkeit erlangt.

Doch worin liegt das Geheimnis der beiden Energie-Ingenieure aus der Steiermark? Sie spitzten ihre Ohren und landeten schließlich in der Raumfahrttechnik.



Im Vergleich zu einer Luftwärmepumpe spart man mit dem Austroheat-Micro-Film bis zu 80 Prozent der laufenden Kosten ein.

Energie-Ingenieur Ludwig Ems

Diese verwendet für ihre Gebräuchlichkeiten hauchdünne und federleichte Folien. Folien, die sich das Duo zunutze machen wollte. Die grundlegende Idee lautete, den Heizgenerator auf die Heizung zu reduzieren. Um das zu erreichen, werden mit Hilfe eines komplizierten technischen Verfahrens und einem speziellen Tintenstrahl-drucksystems, dessen Technologie aus Deutschland stammt, einzelne Heizstäbe

Sie ist federleicht, schont das Börse und unsere Mutter Natur: die Austroheat-Micro-Film. Ideal genutzt wird das Heizsystem in Verbindung mit der eigenen Photovoltaik-Anlage.

freut sich nicht nur Mutter Natur, sondern auch das Geldbörse. Denn ihr innovatives Heizsystem reduziert auch die Heizkosten und ist obendrein leicht wie eine Feder.

auf die Micro-Film-Folie gedruckt. Die Folie kann anschließend völlig unkompliziert unter oder auf dem Estrich befestigt werden. Ein weiterer Vorteil im Vergleich zu anderen Heizsysteme-

men: Wo andere Stunden zum Aufheizen benötigen, geschieht das bei der Austroheat-Micro-Film binnen weniger Minuten. Selbst Gewerbeflächen stehen in kurzer Zeit unter angenehmen Temperaturen. In Verbindung mit der eigenen Photovoltaik-Anlage nutzt man das System übrigens ideal. Mit dieser Kombination hinterlässt der Nutzer seinen eigenen ökologischen Fußabdruck, den man ganz gemütlich von der Wohnzimmer-couch aus steuern kann. Die Energie-Experten freuen sich über Ihr Interesse und informieren gerne unter ☎ 03382/54321256, ☎ 0664/1653925 oder www.erhart-ems.at



Fotos: Erhart-Ems

ANZEIGE

ERHART-EMS
GREEN TECH Solutions GmbH

Expect
More
Success

ERHART-EMS
**GREEN
TECH**

Fürstenfeld – Wien
Büro Fürstenfeld: 03382 / 54 32 12 56
E-Mail: office@erhart-ems.at
www.erhart-ems.at