



easyTherm

Smart heizen mit Infrarot

Meine
Quelle
klüger
Wärme



Die bedachte Art zu heizen.

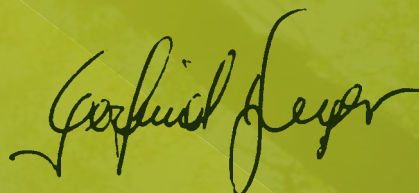




Wir lieben die Natur. Und wir leben gerne in einem Wohnbereich als individuelle Oase der Geborgenheit. Wir haben deshalb ein Heizsystem entwickelt, das den Wald nicht verbrennt, auf großen Installationsaufwand verzichtet, ein Leben lang Energie spart und unvergleichlich wohltuend ist: easyTherm, die smarte Infrarotheizung.



DI Günther Hraby, CEO
Geschäftsführung



Gerfried Burger, CTO
Gesellschafter, Produktentwicklung



Die Gründer
Gerfried Burger
und DI Günther Hruby

Unsere Geschichte: Am Anfang war die Sonne.

Wärme wie von der Sonne mit allen positiven Wirkungen ins Haus zu bringen, das stand am Anfang der Überlegungen. In wenigen Jahren haben die Gründer Reinhard Burger, Gerfried Burger und DI Günther Hruby von easyTherm die Infrarot-Technologieführerschaft erobert. Aus dem Pilot-Projekt wurde eine echte Alternative am Markt der Heizsysteme. Wie attraktiv diese ist, können über 460 easyTherm Partner in ganz Österreich schwarz auf weiß beweisen.

Auf der weltweit bedeutendsten Erfindermesse in Genf wurde easyTherm als „Juwel am Markt“ ausgezeichnet, zahlreiche weitere Awards folgten. Institute und Prüfungsgremien bestätigen Jahr für Jahr die außerordentliche Qualität, Sicherheit und Effizienz des easyTherm-Systems, das mit herkömmlichen Infrarotheizungen eigentlich nur mehr die Bezeichnung teilt.

Mit easyTherm haben Sie ein zukunftsorientiertes Heizungssystem mit außerordentlicher Nachhaltigkeit. Gründer und Mitarbeiter des Unternehmens teilen ebenso wie tausende zufriedene Kunden die Begeisterung für die Heizung vom Technologieführer. Der Genuss behaglicher Wärme, Energie, äußerst wirkungsvoll umgesetzt und faktisch wartungsfreie Geräte sind sehr gute Argumente.

Nachhaltig besser

Zum Wohlbefinden daheim gehört heute auch das gute Gewissen, wenn wir über Klimaerwärmung, CO₂-Emission und Effizienz reden. Oft kostet Nachhaltigkeit viel zu viel Geld und enormen technischen Aufwand, wie zum Beispiel bei Wärmetauschern oder Biomasse-Systemen. easyTherm macht es Ihnen einfach, Ressourcen klug zu nutzen.



Heute Nr. 1 der Infrarot-Technologie und echte Alternative als vollwertige Heizung: easyTherm.

An dem orange-roten Symbol erkennen Sie das easyTherm-Original.

Schöner heizen: Besser wohnen.

Sieht gut aus

Sie können aus über 2.000 Produkt-Varianten Ihre individuellen Paneele wählen. Modernes oder klassisches Design verpackt die Spitzenprodukte in eine zu jeder Einrichtung passende Optik. Umfassende Gewährleistung rundet das System ab.

Smart heizen mit Infrarot

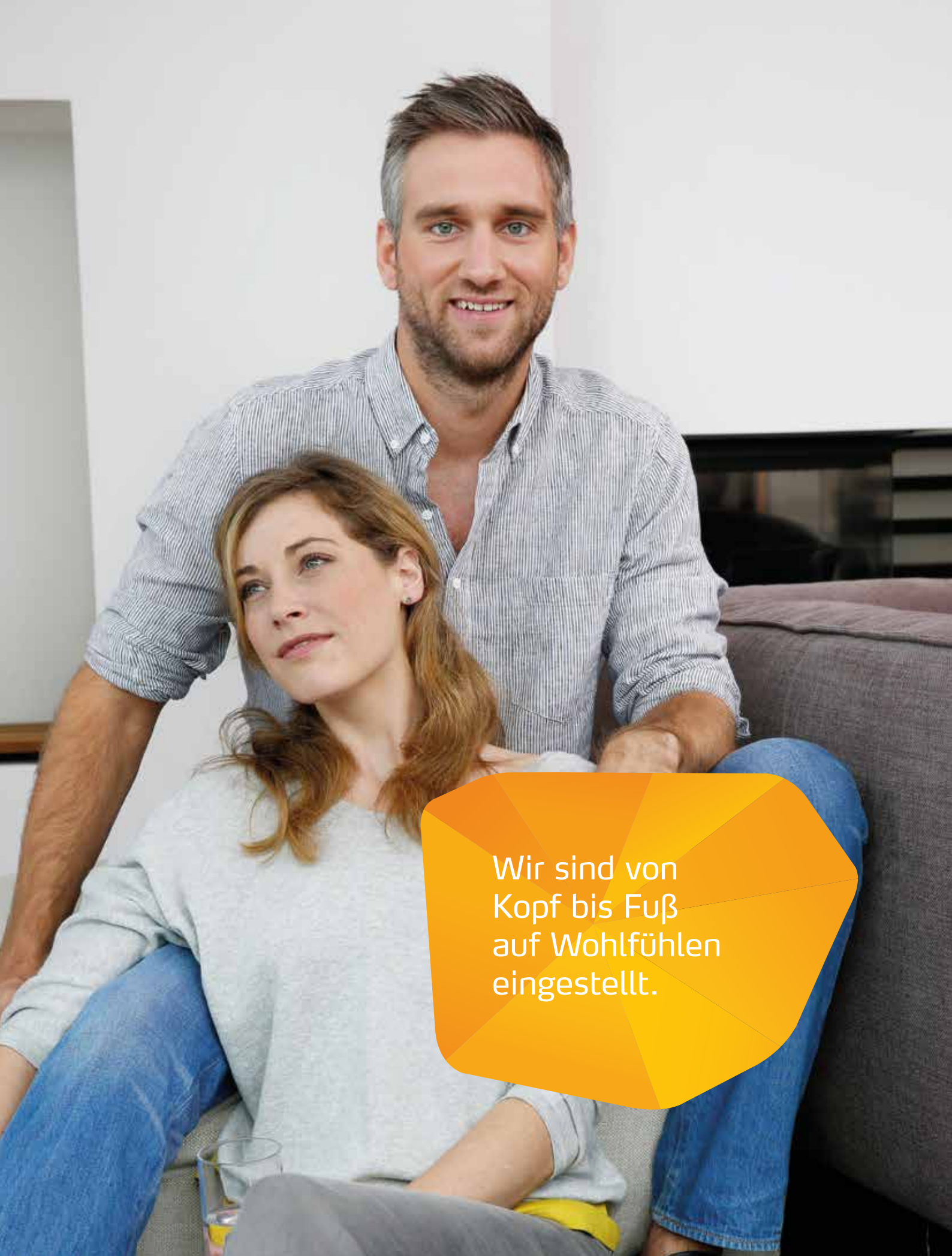
Es ist nicht zu viel versprochen: Die Wärmewirkung von Infrarot-Wellen erhöht die Lebensqualität. Das bestätigt die Erfahrung unserer Kunden und auch die Wissenschaft. Die Technische Universität Graz beurteilt easyTherm Paneele „als äußerst angenehme Wärmequellen, die einen Raum in sehr kurzer Zeit behaglich bezüglich des Wärmeempfindens erscheinen lassen“. Genießen Sie's Tag und Nacht.

Sicher gegen Elektro-Smog

easyTherm Paneele haben sehr gute elektrobiologische Eigenschaften. Plastisches Beispiel: Das Infrarotpaneel von easyTherm weist im Vergleich zu einer handelsüblichen Nachttischleuchte eine wesentlich niedrigere Smogentwicklung auf. Das Gutachten zeigt Ihnen gerne Ihr easyTherm Partner.

Infrarot zum Leben

Der Mensch braucht Infrarot. Langwelliges Infrarot ist so wichtig wie die Luft zum Atmen, in der Natur sind wir ständig davon umgeben. Ohne diese gesunde Wellenlänge des Sonnenlichtes wäre das Leben undenkbar. easyTherm Paneele erzeugen exakt diese Wellen, die uns schonend und wohltuend von innen her erwärmen.

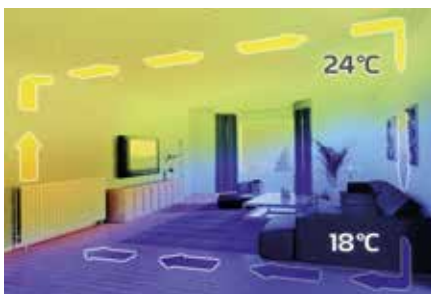


Wir sind von
Kopf bis Fuß
auf Wohlfühlen
eingestellt.

Vier Geheimnisse der Behaglichkeit.

Wärme von überall

Hier sorgen Wärmewellen auch für sekundäre Abstrahlung von Wänden, Decke und Boden – also angenehme Erwärmung rundum. Das ist entscheidend für das Wohlbefinden. Sie brauchen außerdem für eine gefühlte Temperatur von 21°C tatsächlich nur etwa 18°C Raumtemperatur.

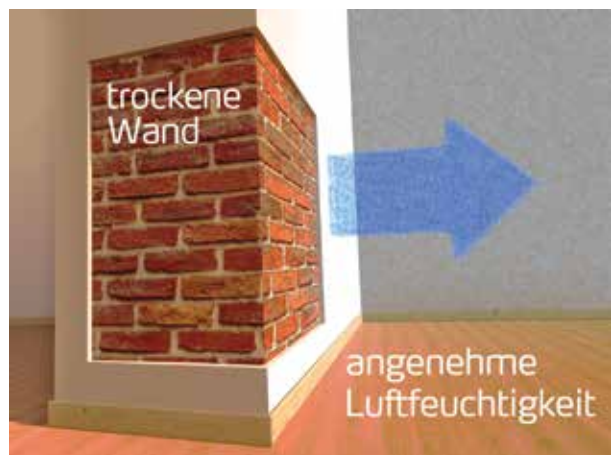


Keine kalten Füße

Die herkömmliche Heizung durch erwärmte Luft erzeugt je nach Raumhöhe steigende Temperaturen, da warme Luft nach oben strömt. Die Folge sind kalte Füße und ein gut erwärmter Plafond – also teure ungenutzte Wärme oben an der Decke. easyTherm schafft Abhilfe ohne Zugluft.

Optimale Luftfeuchtigkeit

Wärmewellen bewirken, dass die Luftfeuchtigkeit von den wärmeren Wänden in die kühlere Luft abgegeben wird. Angenehme Luftfeuchtigkeit, für die Atemwege besseres Raumklima und trockene, auch gegen Schimmelbildung resistente Wände, sind die Vorteile.

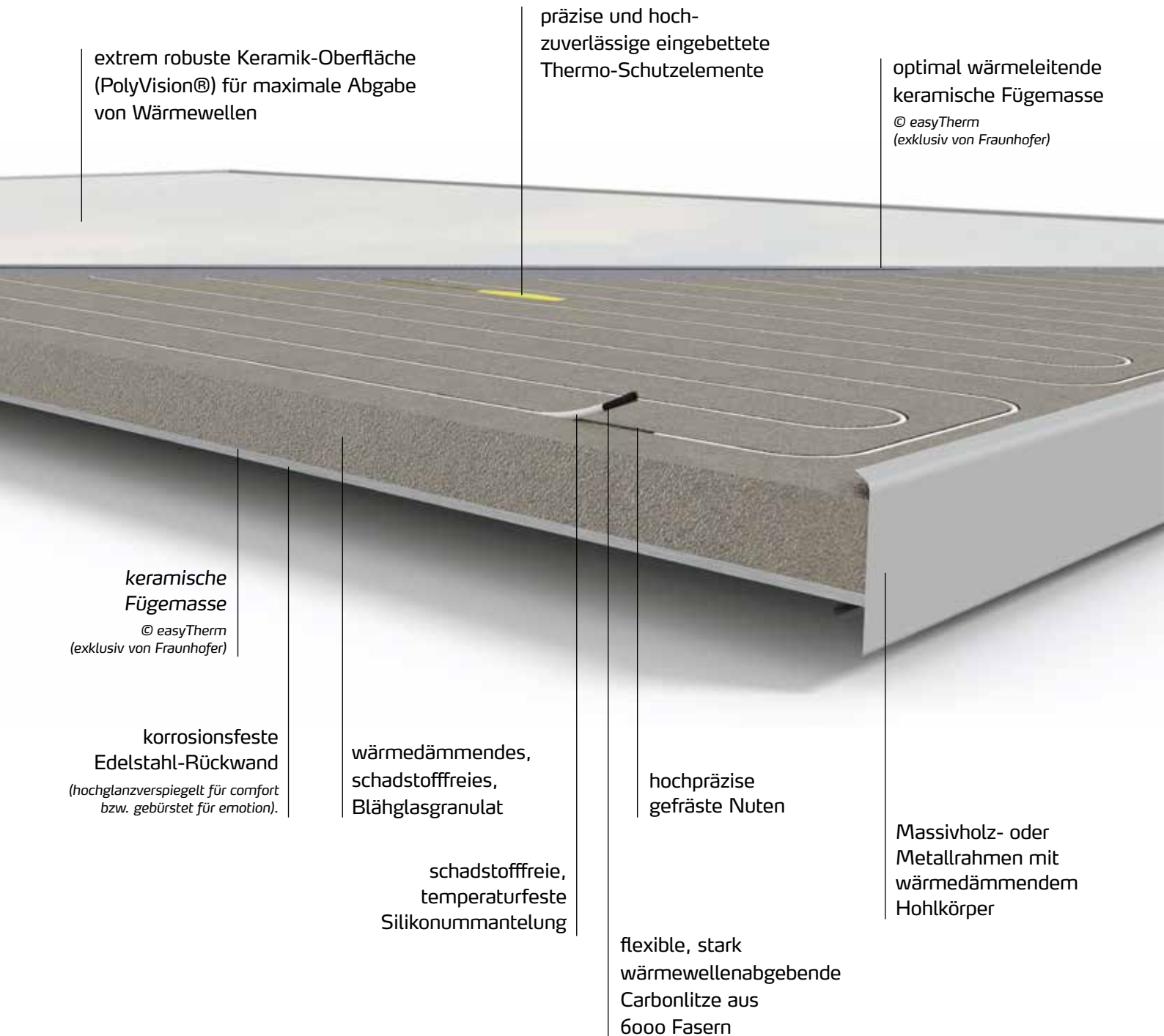


Keine feuchten Wände

Herkömmliche Heizungen erwärmen die Luft stärker als die Wände. Daher wird die Feuchtigkeit der Luft von der Wand aufgesogen. Folgen sind trockene Luft, feuchte Wände mit schlechter Wärmedämmung und sogar Schimmelbildung (vor allem in Ecken und hinter Möbeln). easyTherm Wärmewellen verhindern diese Effekte.

Welle und Wirkung vom Technologieführer.

Made in Austria 



**Wichtig: Nur easyTherm
bietet Ihnen diese Qualität
und Verarbeitung mit vielen
geschützten Lösungen.**

Produktion in Österreich: Sicherheit durch Qualität.

Durch den einzigartigen Aufbau und Verwendung hochwertiger Materialien ist easyTherm Spitzenreiter bei Wirksamkeit und Energieeffizienz. Die Keramikoberfläche ist weltweit ein Unikat und sorgt für effiziente Abgabe der Wärmewellen. Das Ergebnis: Wohlbefinden und Entspannung durch gesundes Wohnklima.

Der Wirkungsgrad

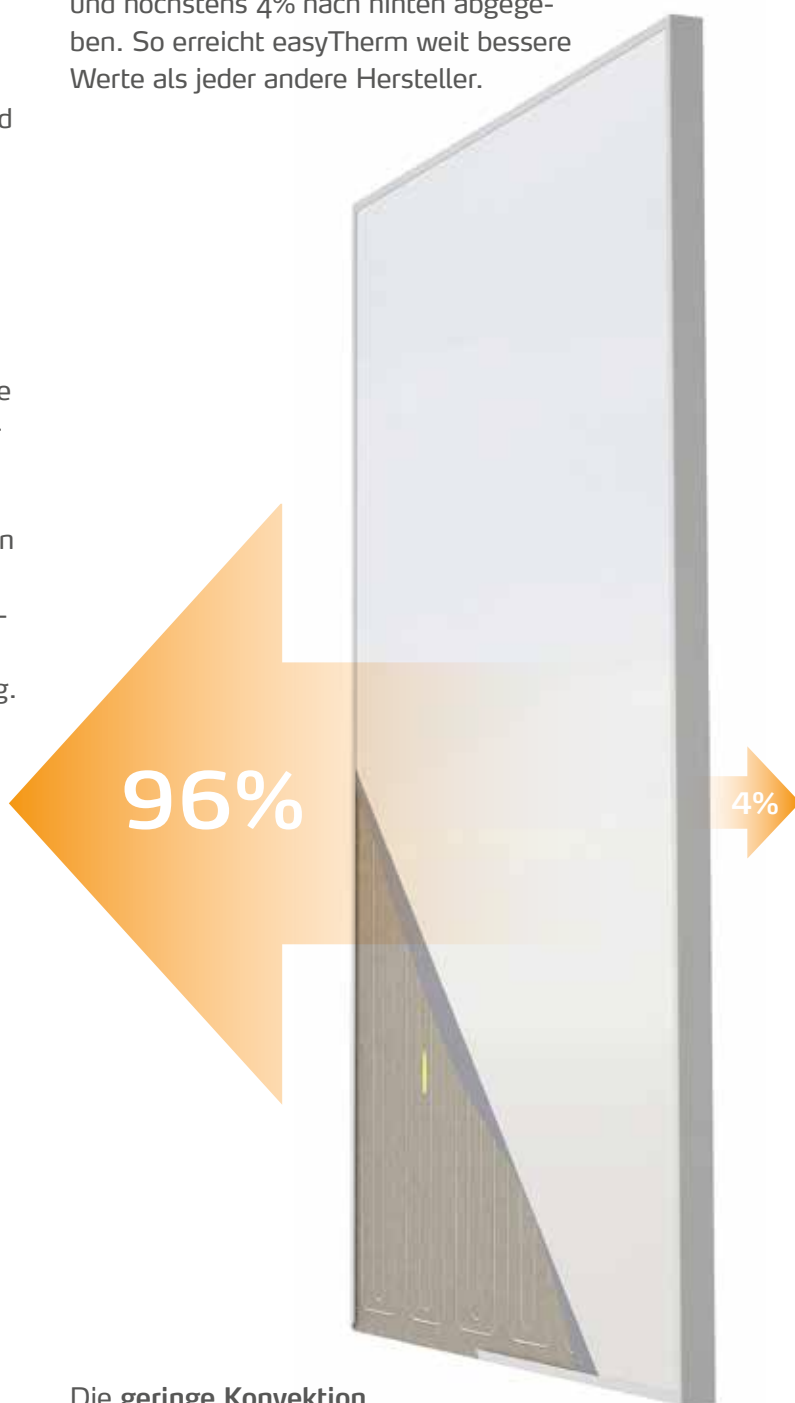
Beim Heizen mit der intelligenten Infrarotheizung wird die gesamte Energie, für die Sie bezahlen, in Heizwärme umgewandelt, da es keine Wärmebrücken (Heizkessel – Wasser – Wärmeabgabe) gibt. Strahlungswärme erwärmt den Menschen direkt, erzeugt mit weniger Wärme im Umfeld mehr individuelles Wärmeempfinden und senkt dadurch zusätzlich den Heizwärmeverbrauch. Allein diese Einsparung durch Strahlungswärme beträgt rund 25%–35% – nur zu erreichen mit der durchdachten Heizungslösung.

Zugluft war gestern

Infrarot erwärmt Boden, Decke und Wände und erst dann die Luft. Das Raumklima ist frei von Luftzirkulation, Staubaufwirbelungen und die Luftqualität ist entscheidend besser. Luftfeuchtigkeit bleibt erhalten und die Wärme wird gleichmäßig abgestrahlt. Raumflächen sind gleichmäßig warm - kein heißer Kopf und keine kalten Füße. Sogar die Bildung von Schimmel wird erschwert oder beseitigt.

Der einmalige Wärme-wirkungsgrad der easyTherm-Paneele bringt mehr Effizienz als jede andere Heizung.

Sehr hohe Energieausbeute in Form von Wärmewellen. **96% werden nach vorne** und höchstens 4% nach hinten abgegeben. So erreicht easyTherm weit bessere Werte als jeder andere Hersteller.



Die **geringe Konvektion** (Luftbewegung) trägt viel zur Behaglichkeit bei. Sie ersparen sich Zugluft und aufgewirbelten Staub.



Die Erfolgsformel
ist ganz easy:
Infrarot ist nicht
gleich Infrarot.

Die schlaue Art zu heizen.

Mit easyTherm können Sie rechnen. Besser gesagt mit Ihrem geschulten easyTherm Partner. Unsere Fachleute kennen sich in der Bauphysik und den Berechnungsgrundlagen für die Heizungsauslegung bestens aus.

Objektive Zahlen

Zahlen, die eine wichtige Rolle spielen, ergeben sich aus folgenden Werten.

- Der Heizwärmebedarf – abhängig von der Bauphysik, Altbau oder Neubau.
- Das Standortklima, es wird über Jahrzehnte durch Klimamessungen in der Region erhoben.

Mit diesen Werten berechnet Ihr easyTherm Partner die individuellen Kosten. Heutige Normen schreiben maximale Höchstgrenzen für ökologisches Heizen vor. So ergibt sich zum Beispiel, dass eine Auslegung von 3.500 Watt für ein Einfamilienhaus mit 150m² absolut ausreichend sein kann. Mit easyTherm sind für die gesamte Investition inklusive Regelung und Installation etwa 11.500,- Euro anzusetzen. *Ein Beispiel finden Sie auf Seite 19.*

50% – 70% Energieersparnis

Im industriellen Bereich bewies easyTherm im Einsatz bei Magna-Steyr mit einer Ersparnis von 90% im Vergleich zum vorherigen System sein enormes Sparpotenzial. Im Haushaltsbereich sind 50% – nach Studien der TU Kaiserslautern sogar 70% realisierbar, je nachdem wie hoch der Wirkungsgrad der bestehenden Heizung ist. Ob Sie Renovieren oder gleich von Anfang an sparen wollen – easyTherm ist in

jedem Fall auch auf das Wohlbefinden Ihres Kontos ausgelegt.

Infrarot ist nicht gleich Infrarot

In Österreich gibt es festgelegte Qualitätskriterien für Infrarotheizungen. In diesem Prospekt gelten die Angaben nach dem Stand der Drucklegung (11/2017).

Lebensdauer und Haltbarkeit

easyTherm-Paneele sind auf über 30 Jahre ausgelegt. Eine noch höhere Lebensdauer ist aufgrund der robusten Qualitätsverarbeitung wahrscheinlich.

Wärmewellen statt Konvektion

easyTherm punktet nachweislich mit einem hervorragenden Strahlungswirkungsgrad. Damit werden Konvektionssysteme, also herkömmliche Heizungen, aber auch andere Infrarot-Anbieter übertroffen. Man liest oft unrealistische Behauptungen; easyTherm hingegen kann seine Wirkung wissenschaftlich beweisen. Die Wärmestrahlung ist ein klarer Systemvorteil, sie sorgt für intensiveres Wärmeempfinden, besseres Raumklima, Vorteile für die Bauphysik und Behaglichkeit bei weniger Energieverbrauch.

Kurze Einschaltzeit – schnelle Reaktionszeit

Österreichs Richtlinien behandeln auch die Einschaltzeit (Leistungsbuch Haustechnik / Wirtschaftsministerium) – eine Heizung soll in weniger als 10 Minuten auf Betriebstemperatur gebracht werden können. Mit easyTherm brauchen Sie exakt 6,2 Minuten, können Ihre Heizung präzise regeln und rasch genießen.

Ermittlung des Strahlungswirkungsgrades

Methode für Strahlungswirkungsgrad	Grenzwert	easyTherm	erfüllt	anderer Hersteller	erfüllt
Berechnung nach dem Stefan-Boltzmann-Gesetz* $P_s = \epsilon \cdot \sigma \cdot A \cdot (T^4 - T_u^4)$	> 50%	> 60%	✓	30%	✗
EN 416-2/419-2	> 50%	58%	✓	28%	✗
In Entstehung befindlicher Industriestandard der IG-infrared international	> 40% absolut > 58% effektiv	> 40% absolut > 58% effektiv	✓	< 40% absolut < 58% relativ	✗
Aufwärmzeitkonstante*	< 15 min	6,2 min	✓	16,5 min	✗

Es werden zur Zeit noch exaktere Messungen und Definitionen entwickelt. Die angeführten Richtwerte stammen von unabhängigen Fachinstituten. easyTherm ist als Technologieführer am Puls des technischen Standes.

*) Definition nach dem österreichischen Leistungsbuch Haustechnik LB-HT 010 ULG 1314 (herausgegeben vom BM WfW – Bundesministerium für Wirtschaft, Forschung und Wissenschaft).



Danke, uns geht's
super. Unsere Heizung
hat das Rauchen
aufgegeben.

Ihre Vorteile durch ausgereifte Qualität.

Ja, ohne Rauch geht's auch. Dank easyTherm. Empfindliche Menschen schätzen die wohltuende Wärme der präzise regelbaren easyTherm Paneele. Kein Staub wird aufgewirbelt, keine Heizungs-Zugluft stört Ihr Wohlbefinden, die Luftfeuchtigkeit passt, man fühlt sich leicht und entspannt.

Dazu kommt das gute Gewissen, praktisch CO₂-neutral zu heizen und sich um nichts kümmern zu müssen. Weder Heizmaterial noch Wartung oder Kontrolle sind nötig. Das ist die entspannte Art, ökologisch und ökonomisch richtig für Behaglichkeit zu sorgen.



Einzigartige Keramik bewirkt wohltuende Kachelofenwärme



Langlebigkeit – erwiesen im Langzeiteinsatz*



Präzise regelbar



Qualitätsmaterialien – zu 95% aus Österreich und Deutschland



Frische, staubfreie Atemluft, ideal für Allergiker und Asthmatiker



Beratung, Berechnung und Installation durch speziell geschulte easyTherm-Partner



Höchste Energieeffizienz – belegt durch Studien



Mehrfach ausgezeichnetes Produkt



Nachgewiesene, beste Kosteneffizienz



Geprüfte Qualität – TÜV-typengeprüft



Völlig CO₂ frei – in Kombination mit Photovoltaik oder Ökostrom



Made in Austria



Frei von Elektrosmog



Als Technologieführer immer einen Schritt voraus

*) Technische Anmerkungen von Dipl.Ing Dr.techn. Dr.h.c. em.o.Univ.Prof. Fritz Paschke (TU-Wien) stellen der Konstruktion ein „hervorragendes Zeugnis“ aus und erwarten „daher von diesem Produkt eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer“.

Vorteile von easyTherm entstehen durch intelligente Konstruktion und High-Tech Produktion.



Für uns einfach super:
Heizung in der Decke,
Heizkosten im Keller.

Die Heizung verschwindet - die Wärme bleibt.

Wirkung von oben

easyTherm ist die einzige Heizung, die an der Decke angebracht werden kann und die erzeugte Wärme gleichmäßig im Raum verteilt – und das bis zum Boden. Ein weiterer Beweis der einzigartigen Leistungsstärke – das kann nur die Infrarotheizung von easyTherm mit ihrem hohen Strahlungswirkungsgrad.

easyPlan erlaubt es Ihnen, Heizgeräte teilweise oder ganz verschwinden zu lassen, indem sie in Decke oder Wand flächenbündig montiert werden. Für Leute, die von der Heizung nicht viel sehen, aber umso mehr spüren wollen.

easyPlan - flächenbündig verbaut

Mit einem Unterputzeinbaukasten in extra starker Profiausführung, werden die Paneele flächenbündig montiert. Die flächenbündige Montage ist attraktiv und bietet zusätzliche Sicherheit. Das ausgeklügelte System erlaubt auch einen einfachen und sicheren Einbau in die Decke.



Nur bei easyTherm: Wand- oder Deckenmontage bietet optimale Gestaltungsmöglichkeiten

Gleichmäßige Wärme von der Decke bis zum Boden. Die clevere Heizlösung, einfach schön und ganz nach Plan.





Was wird aus einer kWh Energie?

Hier ein Beispiel.

Sie können selbst vergleichen. In einem Pellets-Kessel müssen Temperaturen bis 1.000° Celsius für eine Raumtemperatur von 20° C erzeugt werden. Ein Einfamilienhaus braucht dazu ca. 5 Tonnen Holz pro Saison. Auch bei Gas und Öl ist der Wärmeverlust enorm. Ist das ökonomisch noch sinnvoll?

Hier kann easyTherm durch die direkte Wärmeabgabe deutlich punkten.

Beratung spart Energie

Unsere Erfahrung zeigt, dass Berechnungen mithilfe objektiver Normen die aussagekräftigsten Ergebnisse bringen. In Österreich ist das die betriebswirtschaftliche Vergleichsrechnung für Energiesysteme (ÖN M7140). Sie liefert ein vollständiges Bild für Ihre Kosten/Nutzen-Rechnung. Die Systeme sind objektiv vergleichbar.

So sieht der Kosten/Nutzen-Vergleich für ein Haus mit 150m² Wohnfläche und einer Energiekennzahl von 30 pro Jahr aus:

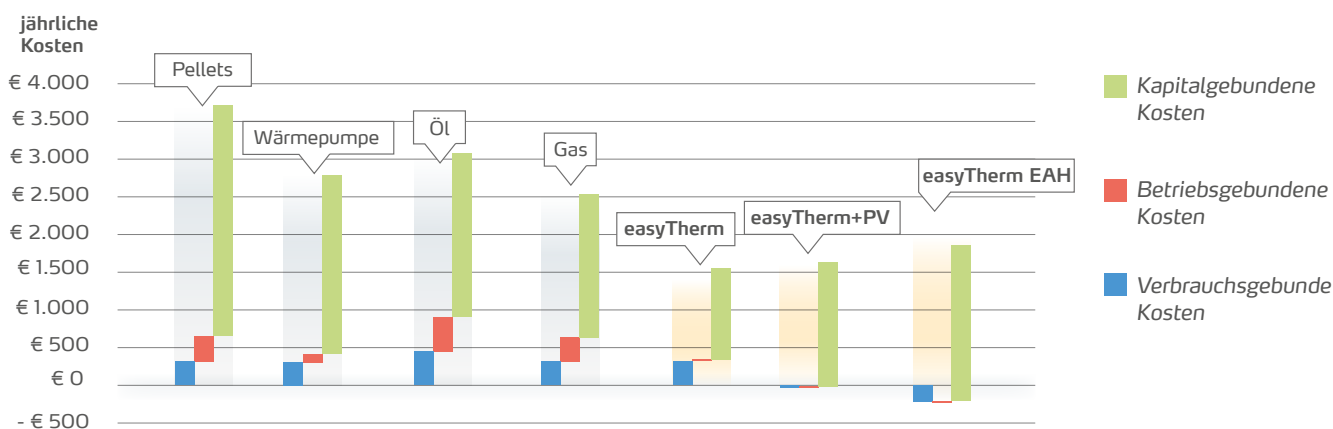
Gute Nachricht - wir rechnen für Sie

Bei professioneller Heizungsauslegung, wie easyTherm sie in seinem Leistungspaket inkludiert, werden alle wesentlichen Kostenfaktoren berücksichtigt. So planen Sie voraus, was die Heizung heute und in Zukunft kostet. Berücksichtigt werden:

- Kosten für die Anschaffung – kapitalgebundene Kosten
- Betriebskosten für Service, Wartung, Lieferung, Lager
- Verbrauchskosten nach dem Heizenergiebedarf

Schon der Vergleich der Betriebskosten zeigt, dass wartungsfreies Heizen mit Strom aus der Steckdose deutlich spart. Der Heizbedarf wird systembedingt geringer, da die Strahlungswärme früher und besser zum Wohlbefinden führt.

Zum Thema Energieeffizienz gibt es viele Märchen und Mythen. easyTherm sorgt für ein Happy End.



easyTherm+PV: easyTherm + Photovoltaik – noch bessere Ökologie mit Sonnenenergie
easyTherm EAH: Energieautonomes Haus – ökologisch top mit Energie-Speicher

Ökologisch und ökonomisch

Tonnenweise Schnittholz, Pellets oder Öl – das sind Massen, die bewegt werden müssen. Erdgas muss Kontinente durchqueren. Das kostet viel Geld und Ressourcen. Auch die Wärmepumpe ist, wie der Vergleich zeigt, aufwändig, braucht viel Platz, Wartung und einen elektrischen Antrieb. easyTherm Kunden

freuen sich, ohne Rauch, mit geringstem Platzbedarf und deutlich weniger Energiekosten eine nachhaltige Lösung gefunden zu haben. Die praktischen Vorteile des elektrischen Stromes werden mit easyTherm effizient genutzt. Photovoltaik und Energiespeicher sind die perfekte Ergänzung zum ökologischen Haus.



Smarte Infrarotheizung an Wand
und Decke von easyTherm

Die kluge
Heizungslösung
wirkt im ganzen
Haus

So planen Sie ganz schön wirtschaftlich.

Wie kann man vorher entscheiden, wo die easyTherm Paneele am besten wirken? Mit Ihrem easyTherm Partner. Ganz nach dem Maß Ihrer individuellen Räumlichkeiten wird das Heizsystem gestaltet. Das geschieht mit vorhandenen Planungsunterlagen oder neu erstellten Skizzen und Messungen. Nicht nur das Design der Paneele, auch ihre Position ist wichtig.

Schließlich sollen Heizleistung und Design optimal wirken. Und das in der ganzen Wohnung. Das System erlaubt wesentlich mehr Freiheit und braucht weniger Platz als andere Heizlösungen. Fazit: Wirtschaftliche und wohlige Wärme wird immer schöner. So kommt schon bei der Planung Ihres Projektes Freude auf und Sie schauen mit easyTherm in eine behagliche Zukunft.

Hier ein Berechnungsbeispiel:

Einfamilienhaus, 150m², Baujahr 2017 (Energiekennzahl 30)

Wert	easyTherm	Zentralheizung mit Wärmepumpe (Wasser / Wasser)	Zentralheizung mit Pelletskessel
Anschlusswert / Wärmeleistung	3.325 Watt	4.000 Watt	12.000 Watt
Investitionskosten inkl. Montage	€ 11.500,- (ohne Photovoltaik)	€ 30.000,- (ohne Technikraum)	€ 33.000,- (ohne Technikraum)
jährliche Verbrauchskosten (inkl. solaren Gewinnen)	€ 530,- (ohne Photovoltaik)	€ 370,-	€ 515,-
jährliche Betriebs- und Wartungskosten (inkl. Reparaturen auf 20 Jahre)	€ 5,-	€ 250,-	€ 450 – € 550,-
jährliche laufende Kosten gesamt	€ 535,-	€ 620,-	€ 1.015,-
Gesamtkosten auf 20 Jahre	€ 22.200,-	€ 42.400,-	€ 53.300,-

Die Dimension muss passen

Exakte Dimensionierung spart zusätzlich Geld. Viele Heizungen sind überdimensioniert ausgelegt, könnten den doppelten Raum wärmen und sind entsprechend teuer. Bei easyTherm wird genau kalkuliert und die Wirkung durch optimale Aufhängung der

Paneele zusätzlich abgesichert. Tausende easyTherm Kunden sind zunächst von der schlichten Eleganz der Paneele begeistert, dann von der wohltuenden Wärme und letztlich von den attraktiven Heizkosten. Bitte weitersagen!





Ich lebe lieber
unabhängig, steuere
meine Heizung per
Smartphone.

Alles smart geregelt.

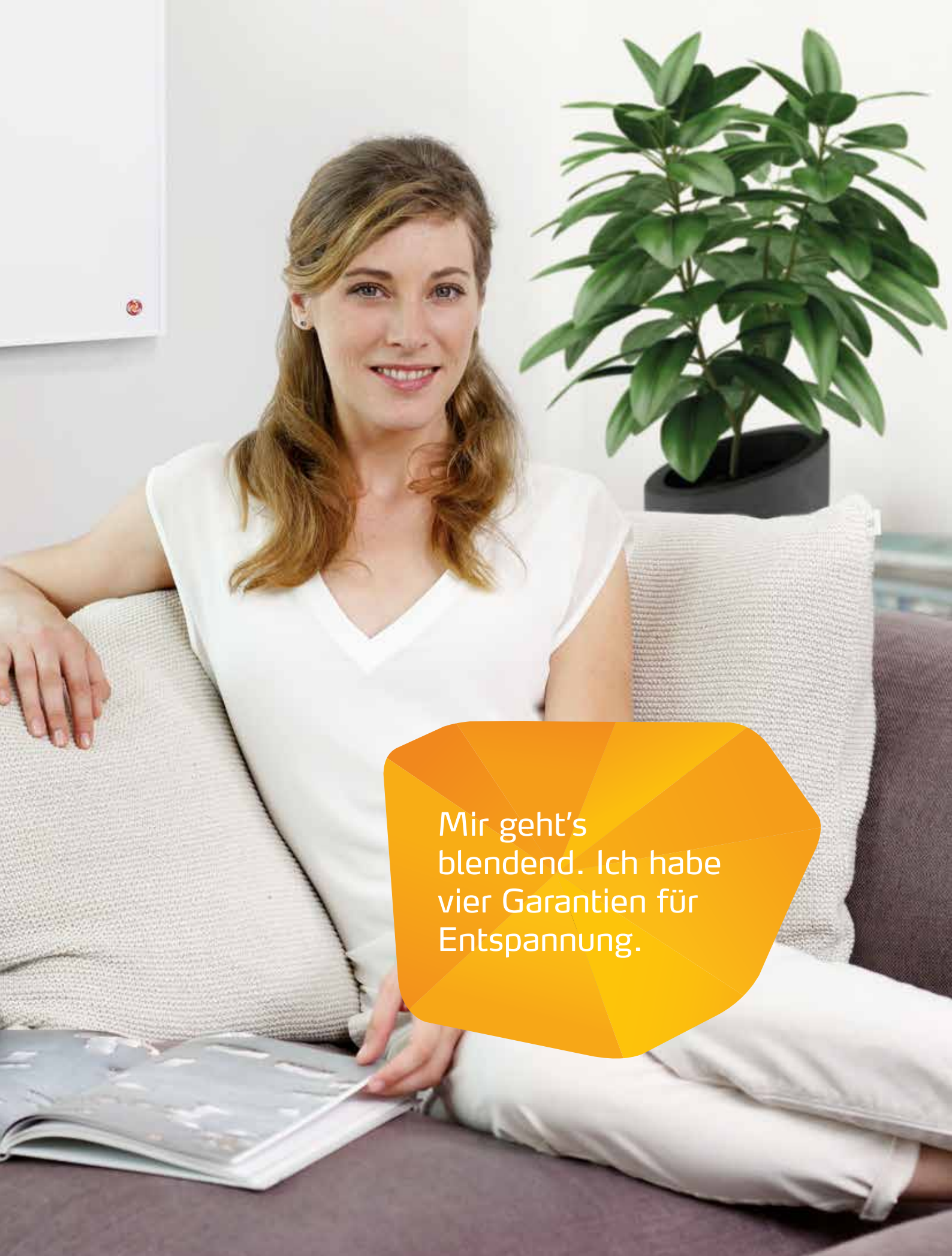
easyTherm hat für alles gesorgt. Die Raumthermostate verfügen über Wochen- und Tagesprogramme, ihre großen leicht ablesbaren LC-Displays zeigen Ihr persönliches Wohlfühl-Programm und Informationen. Die Geräte können montiert oder einfach ins Regal gestellt werden. Ihre easyTherm Infrarotpaneele werden exakt gesteuert. Auch drahtlos über Funk.

Ihre Heizung ist online.

Mit der highControl-Funktion ist Ihre Heizung immer für Sie bereit und an alle gängigen BUS-Systeme (KNX) anbindbar. Sie können Ihre Heizung wahlweise mittels App Ihres Smartphones oder über die lokalen Komponenten steuern. Sie können also von der U-Bahn aus die Heizung einschalten und wohlige Wärme erwartet Sie zu Hause. Diese Vorteile der Regelung sparen Kosten und sorgen für eine neue Lebensqualität.

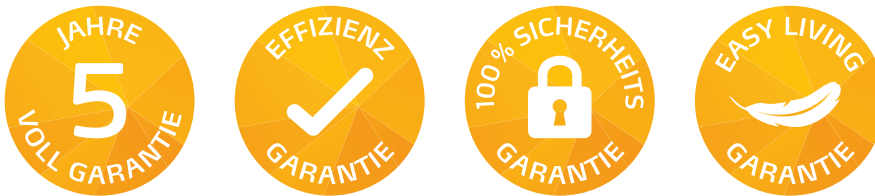
Es funkt: Digital gesteuert, emotional erlebt. Sie werden nicht mehr darauf verzichten wollen.





Mir geht's
blendend. Ich habe
vier Garantien für
Entspannung.

Schlau heizen mit Wärmegarantie.



Vier Garantien – einmalige Sicherheit.

5 Jahre Vollgarantie¹

Ihre Heizung ist für die nächsten Jahrzehnte ausgelegt, die ersten 5 Jahre davon gibt es die umfassende Vollgarantie auf die gelieferten Geräte und deren Leistung, sowie die Regelungen. Voraussetzung: Auslegung, Verkauf und Montage durch einen zertifizierten easyTherm Partner oder direkt vom easyTherm-Werk. Die Vollgarantie umfasst drei weitere Garantien, die strenge EU Richtlinien erfüllen.

Effizienz-Garantie

Bei fachgerechter Auslegung und Installation durch den easyTherm Partner gewähren easyTherm und seine Partner die Effizienz-Garantie. Ihr Vorteil: Garantiertes Erreichen der erwünschten Wohn-Temperatur. In der europäischen Norm EN 12831 ist eine Normtemperatur festgelegt, die abhängig vom Heizungsumfeld und den Baubedingungen ermittelt wird. easyTherm und seine Partner gewährleisten, dass diese erforderliche Norm-Innentemperatur in den Räumen verlässlich erreicht wird.

Sicherheits-Garantie

easyTherm garantiert im Rahmen der aktuellen EU-Niederspannungsrichtlinie Ihre Sicherheit. Dieses Reglement für elektrisch betriebene Geräte bestätigt Unbedenklichkeit bei bestimmungsmäßiger Verwendung und damit Sicherheit für Menschen, Haustiere und Sachwerte beim Betrieb des Gerätes.

Easy Living-Garantie

easyTherm garantiert Freiheit von Elektrosmog nach Messprotokollen biologischer Verträglichkeit. Der Garantie liegt ein Gutachten von i-bmr Dr. Plank vom „Institut für Bioelektrizität und Medizinische Raumkohärenzforschung“ über elektromagnetische Einflüsse zu Grunde. Darüber hinaus entsprechen die Werte der easyTherm Paneele der geltenden EU-Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit. De facto erzeugt ein easyTherm Paneel im Betrieb weniger Elektrosmog als eine Nachttischleuchte.

**Sicher ist sicher:
easyTherm-Qualität sorgt
für viele Jahre Verlässlichkeit
beim Heizen.**



¹ Garantiebedingungen werden ausführlich auf unserer Webseite unter www.easy-therm.com beschrieben



Wenn Sie mich
fragen: easyTherm ist
die beste Antwort
für die Zukunft.

easyTherm Partner für die Heizung der Zukunft.

Österreichs Beste: Über 460 easyTherm Partner sind speziell geschulte Heizungstechniker und Elektroinstallateure.

Sie bieten Ihnen von der Heizlastberechnung über Auslegung und Systemvergleich bis zur fertigen Montage Ihre persönliche Komplettlösung – genau nach Wunsch. Sie werden sich rasch für easyTherm erwärmen.



Ihr Beratungsvorsprung: Genau die richtigen Ansprechpartner für private Projekte und für den Objektbereich - Architekten, Bauplaner, Bauphysiker.



Hier geht's via Handy zu allen easyTherm Partnern.



easyTherm Partner

- zeigen den richtigen Weg zur richtigen Heizung
- berechnen im Voraus die exakte Auslegung
- kalkulieren die Kosten
- montieren und installieren fachgerecht





Keine Frage:
So geht's verlässlich
zur richtigen Heizung.

Der richtige Weg zur richtigen Heizung.

easyTherm ist mehr als ein Heizgerät. Ein Extra an Beratung führt sicher zu angenehmer Wohnatmosphäre und Behaglichkeit. Der richtige Weg ist objektive Information. Professionelle Heizungsauslegung hält auch die Kosten im komfortablen Bereich. Daher bietet easyTherm Fachberatung – Schritt für Schritt.

Gescheite Fragen und Antworten

Check der Bauphysik, wie sind die Außenwände beschaffen, die Dichtheit der Fenster, ist die Wohnung im Dachgeschoß, wie alt ist das Haus? Diese und andere Fragen sind entscheidend. Der geschulte und zertifizierte easyTherm Partner, berechnet anhand der baulichen Fakten, des Standortklimas und Ihrer Wohngewohnheiten exakt die Heizlast. Eine so genannte „Heizungsauslegung“ wird erstellt.

Ihr easyTherm Partner berechnet sie auf der standardisierten Basis der EU-Norm 12831. Diese Norm-Berechnung bringt sichere Ergebnisse mit Erfahrungswerten aus vielen tausenden Wohnprojekten.

Professionelle Beratung im Objektbereich

Integrale Planung der Gebäudetechnik mit Ihrem easyTherm Partner

Übrigens: Die Berechnung kann nur auf easyTherm Geräte angewendet werden, da bei anderen Herstellern eine höhere Anschlussleistung („Watt-Zahl“) zu erwarten ist – also höherer Energieverbrauch um die gleichen Raumtemperaturen zu erreichen. easyTherm garantiert geringe Verbrauchswerte, hohe Einsparungen und maximale Behaglichkeit.

Drei Schritte zur sicheren Behaglichkeit.

easyTherm bietet ein verlässliches, bewährtes Beratungskonzept.

- 1 **Rufen Sie easyTherm einfach an** oder nützen Sie das Kontaktformular auf www.easy-therm.com und holen Sie sich Ihren **persönlichen Termin** mit Ihrem easyTherm Partner, am besten vor Ort.
- 2 Es folgt die **Projektierung**: Vermessung bzw. Einsicht des Objektplanes, die **Auswahl** der Geräte-Ausführung und der Montageplätze sowie **Kalkulation und Angebot** der easyTherm-Lösung
- 3 Ihr easyTherm Partner **installiert und nimmt die Anlage in Betrieb**

Nach der **Abnahme** genießen Sie die wohltuende easyTherm **Wärme mit Garantie.**

Perfekt auf Ihre Wohnsituation abgestimmtes Heizsystem: Der Weg zum Wohlbefinden.



Bei uns bleibt
die Umwelt
pumperlg'sund.
Auch ohne
Wärmepumpe.



Die wirklich CO₂ neutrale Heizung.

Die wirklich CO₂ neutrale Heizung darf nichts verbrennen. Ein Kubikmeter verbautes Holz spart eine Tonne CO₂ Emission – sagen die Tischler. Mit Recht. Wenn man es verbrennt, geht eine Tonne in die Luft. Soviel zur CO₂ Neutralität von Biomasse. Wärmepumpensysteme kosten auch beim Thema Ökologie viel Geld. Sie müssen sehr viel leisten, um die Energie aus der Umgebung zu gewinnen und nutzbar zu machen.

easyTherm macht es möglich durch die Verwendung von Ökostrom oder in Verbindung mit Photovoltaik wirklich völlig CO₂ frei und sogar autonom zu heizen. Photovoltaik wird hier hocheffizient genutzt und bietet faszinierende Perspektiven für die Zukunft – schon heute. Aber auch ohne Photovoltaikanlage ist die smarte Infrarotheizung den herkömmlichen Systemen überlegen.

Wärmepumpe, Pellets & Co können nicht mehr CO₂ sparen als die intelligente Infrarotheizung.

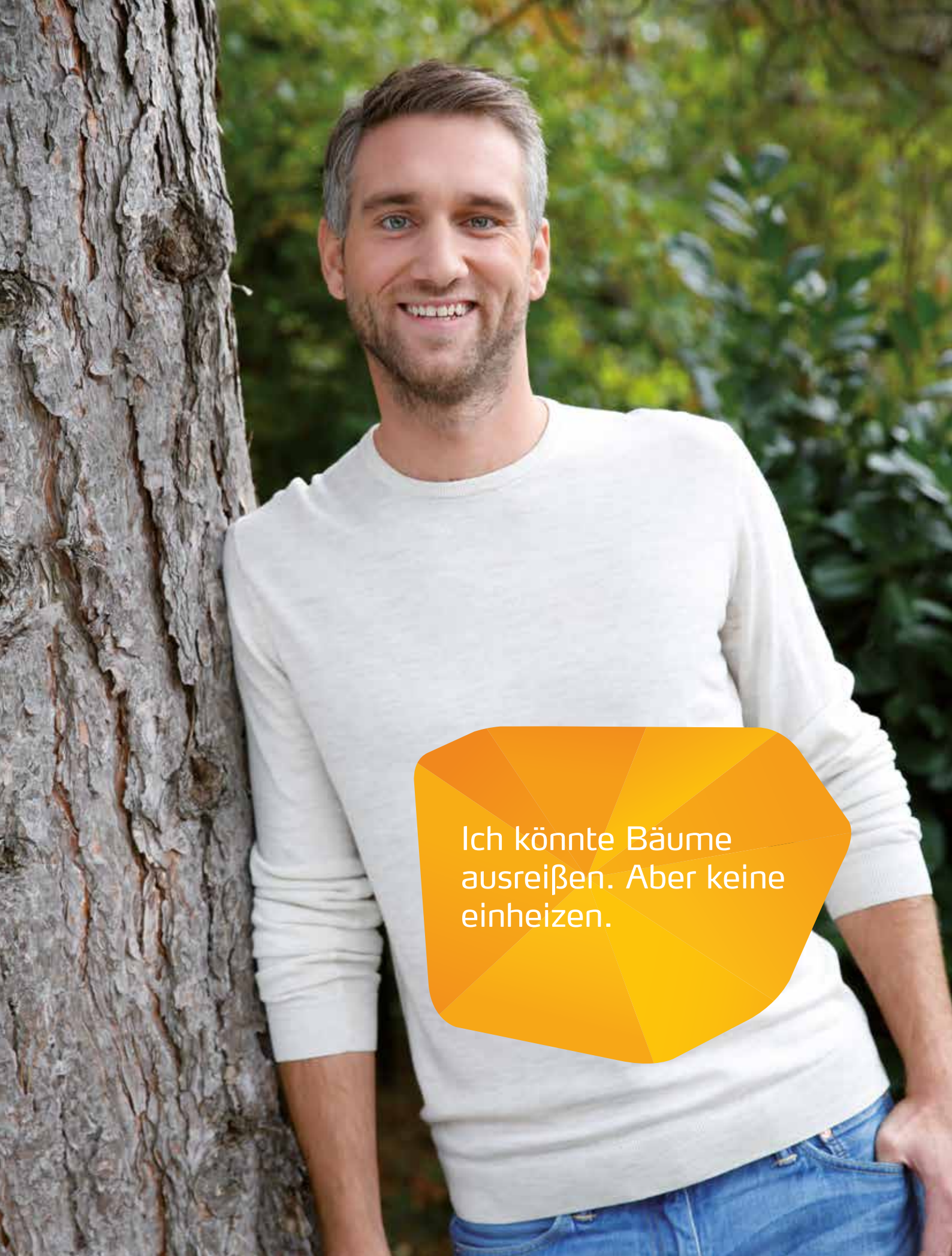
Land am Strome

In Österreich wird die Herkunft des elektrischen Stromes streng kontrolliert. Laut Stromherkunftsbericht der für die Strom- und Gaswirtschaft zuständigen Regulierungsbehörde in Österreich sind rund 86% aus erneuerbaren Quellen*. Effiziente Stromheizungen machen das Heizen ökologisch.

Was im Straßenverkehr bejubelt wird, nämlich die Entwicklung der Mobilität ohne fossile Kraftstoffe hin zu Elektrizität, gilt auch bei der Heizung und wird bald zur Selbstverständlichkeit werden. Sie können heute schon von den Vorteilen der Zukunft profitieren. easyTherm bringt sie Ihnen ins Haus. easyTherm hat den Trend für die Zukunft mit Erfindergeist und Qualitätsbewusstsein vorweggenommen.

*) Zu erneuerbaren Energiequellen gehören Bioenergie, Erdwärme, Wasserkraft, Meeresenergie, Sonnenenergie und Windenergie im Gegensatz zu fossilen Brennstoffen.





Ich könnte Bäume
ausreißen. Aber keine
einheizen.

Fakten beweisen, was easyTherm verspricht.

Anders als bei anderen. Was wir unseren Kunden in Aussicht stellen, ist mit wissenschaftlichen Expertisen untermauert. Einige Highlights:

- Erfindungsmesse 2008 in Genf - Special Award für die Erfindung als „Juwel am Markt“
- Energy Globe Award 2011 und 2012 Top-Platzierungen im Burgenland, Auszeichnungen beim Innovationspreis im Burgenland
- Materialentwicklungen unter Einbindung des Fraunhofer Institutes mit Hauptaugenmerk auf: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt.
- Technische Universität Graz: „äußerst angenehme Wärmequellen, die einen Raum in sehr kurzer Zeit äußerst behaglich bezüglich des Wärmeempfindens erscheinen lassen“.

Unsere **easyTherm Partner** verfügen über umfangreiche Details. Alle Expertisen können angefordert werden. Fazit: Auf easyTherm-Vorteile können Sie sich verlassen.



Spürbarer Vorteil: easyTherm erzeugt mit weniger Energie mehr Behaglichkeit als andere Systeme.



PREMIUM MARKEN Partner



Nominiert für den burgenländischen Innovationspreis





Ich bleibe gern
am Boden. Auch bei
den Heizkosten.

Man hört viel Gutes von easyTherm. Danke!

Immer mehr Menschen schätzen die wohltuende, gleichmäßige und wirtschaftliche Wärme von der Decke bis zum Boden. Hier einige Statements, die aus Original-Interviews mit unseren Kunden stammen.



Besuchen sie easyTherm auf YouTube.



Herr Posch, Hausbesitzer Tirol

„Die Paneele sind präzise verarbeitet und nicht nur optisch sehr hochwertig.“



Gerhard Erlsbacher, Wien

„Der Einbau der flächenbündigen Deckenpaneele war schnell erledigt. Diese Wärme tut mir richtig gut.“



S. Fiedler, Klavierhaus Graz

„Neben der konstanten Temperatur sind die Luftfeuchtigkeitsverhältnisse wesentlich besser.“



Hotel Sonnenhof, Zell am Ziller

„Unsere Gäste erleben Wärme wie von den wohltuenden Strahlen der Sonne.“

Musikschule Deutschlandsberg

„Sogar die Instrumente brauchen nicht so oft gestimmt werden.“

Familie Krenn

„Der ganze Schimmelbefall ist komplett weg.“



Familie Jöbstl

„Auch die Pflanzen fühlen sich wohler. Nicht nur die Behaglichkeit ist bemerkenswert, wir haben erstmals einen warmen Fußboden.“

Fritz Paschke
Dipl.-Ing., Dr. techn., Dr.h.c.,
em. o. Univ. Prof.
Technische Universität Wien

„... Die Konstruktion von easyTherm nützt alle in der Einleitung erwähnten Vorteile der Heizung mit elektromagnetischer Energie hervorragend aus und bietet eine attraktive Alternative zu anderen Heizsystemen.“

EXPERTENMEINUNG



Flughafen Salzburg

„Die Anschlussleistung wurde von 80 auf 5kW reduziert und unsere Mitarbeiter an den Schaltern sind hochzufrieden mit der Lösung.“

comfort 1500
Deckenmontage

artWarming
Wandmontage

Über zweitausend
Variationen – welche ist
für Sie die Richtige?

comfortSoft501
comfort701
comfortPlus901

comfortSoft1500
comfort2000
comfortPlus2700

comfortSoft750
comfort1030

comfortSoft500
comfort700
comfortPlus900

comfortSoft1000
comfort1350
comfortPlus1800

comfortSoft250
comfort350

comfortSoft751
comfort1031

Intelligente Heizung – individuelles Design.

Es sieht gut aus für Ihr Wohlbefinden. Farben und Rahmengestaltung fügen sich harmonisch in Ihre persönliche Wohnsituation ein. easyTherm Paneele in acht Größen mit unterschiedlichen Leistungsstufen ermöglichen eine optimale Dimensionierung für Ihren Wärmebedarf.

Die Kunst des Wohlbefindens

Mit ‚artWarming‘ gelingt die Synergie von Kunst und hochwertiger Technik. Eine für easyTherm exklusiv geschaffene Kunstedition bietet Ihnen von zeitgenössischen Künstlern speziell gestaltete Heizgeräte in limitierter Auflage.

Bildheizung für individuelles Wohnen

Persönliche Motive werden auf Ihre Infrarotheizung gebrannt. Mit ceramitPrint bleiben die ausgezeichneten Strahlungseigenschaften erhalten.

easyLight LED-Lichtrahmen

Ihr 2in1 Vorteil: Licht und Wärme in einem. Der Lichtrahmen ist gegen die Heizungswärme resistent und passt bündig auf deckenmontierte Infrarotpaneele mit U-line elegance Rahmen.

Typ	Abmessung Softline & Edelholz mm	Abmessung U-Line mm	elektr. Leistungsaufnahme in W	empf. Raumgröße in m² *
comfortSoft250	650 x 350	606 x 306	125	5
comfortSoft500 für Systemdecke**	650 x 650	606 x 606 615 x 615	250	10
comfortSoft501	1250 x 300	1206 x 250	250	10
comfortSoft750	790 x 650	746 x 606	375	15
comfortSoft751	1250 x 420	1206 x 376	375	15
comfortSoft1000	1020 x 650	976 x 606	500	20
comfortSoft1500	1250 x 790	1206 x 746	750	30
comfort350	650 x 350	606 x 306	175	7
comfort700 für Systemdecke**	650 x 650	606 x 606 615 x 615	350	14
comfort701	1250 x 300	1206 x 250	350	14
comfort1030	790 x 650	746 x 606	515	20
comfort1031	1250 x 420	1206 x 376	515	20
comfort1350	1020 x 650	976 x 606	675	25
comfort2000	1250 x 790	1206 x 746	1025	40
comfortPlus900 für Systemdecke**		606 x 606 615 x 615	450	
comfortPlus901		1206 x 250	450	
comfortPlus1800		976 x 606	900	
comfortPlus2700		1206 x 746	1350	
emotion1000	1180 x 660		500	
emotion1000ES	1040 x 680		500	
emotion1500	1270 x 950		750	

*) Die empfohlene Raumgröße ergibt sich bei einem HWB von 66,5 kWh (m² a) und weicht abhängig von der Raumnutzung, der Bausubstanz und dem persönlichen Wärmeempfinden vom angegebenen Wert ab.

**) Rastermaß 625x625

Rahmenfarben:



Panelfarben:



* nur für Emotion 1000



Noch mehr Produktvielfalt für alle Lebensräume

Immer die richtige Heizung

Es ist ratsam darüber nachzudenken, die Aufgabe der Wärmebereitstellung auf mehrere Heizsysteme zu verteilen. Im Bad ist zum Beispiel ein warmer Boden sehr angenehm. Die Fußbodenheizung liegt unmittelbar unter dem Bodenbelag und liefert schnell angenehme Wärme. Bei dem sparsamen Verbrauch darf es auch mal etwas mehr sein.

Systemkompetenz bei der Regelung

In Räumen, in denen Infrarotpaneele und Flächenheizung kombiniert eingesetzt werden, bietet easyTherm einen genialen Vorteil: Es ist nur ein Regelungssystem nötig - das ist noch dazu app-fähig und kann bequem fernbedient werden.

Sicherheit und Schutz im Winter

Im Außenbereich sorgen die vollautomatisch geregelten Freiflächenheizungen für schnee- und eisfreie Treppen und Wege. Machen Sie es sich drinnen im Warmen bequem. Schneeräumen und Salzstreuen gehören der Vergangenheit an, ebenso wie die Sorgen darum, dass Menschen, Fahrzeuge, oder Ihr Gebäude durch Frost beschädigt werden könnten. Die Frostschutzheizleitung von easyTherm bietet verlässlichen Schutz.



Das einzigartige fixTurn-System:

- komplett fixierte Heizleitung
- Heizleitung um die Kehre genäht

Das kluge, flexible Heizungskonzept ist exakt auf Ihre Anforderungen angepasst.









Weitere Referenzen
finden Sie unter
www.easy-therm.com

Jetzt sind Ihre Fragen dran. Kontaktieren Sie uns - wir haben die Antworten für Sie.

easyTherm GmbH
Kompetenzzentrum und Schauraum:
A-7502 Unterwart, Gewerbepark 46
Tel: +43 3352 38200 600
Mobil: +43 664 886 59 600
E-Mail: office@easy-therm.com
www.easy-therm.com

Zweigniederlassung und Schauraum:
A-1120 Wien, Pohlsgasse 23
Tel: +43 1 813 14 49

Firmensitz:
Thomas A. Edison-Straße 2, A-7000 Eisenstadt
FN 349177x; UID: ATU 6582 0178

März 2019

Mit besten Empfehlungen
Ihr easyTherm Partner

-  twitter.com/heizen_infrarot
-  facebook.com/easytherm
-  youtube.com/easyThermGmbH
-  google.com/+Easytherm-Infrarotheizung
-  instagram.com/easytherm.infrarotheizungen



 Smart heizen mit Infrarot.



www.easy-therm.com

Impressum: Für den Inhalt verantwortlich: easyTherm GmbH,
Text: Peter Kalkovsky, Fotos: easyTherm, Cathrine Stukhard, iStockphoto, Fotolia
Renderings: rockymedia, Grafik: seier.com