

Richtig positionieren. Sparsam heizen.

SUNTHERM-Infrarotpaneele brauchen keinen Heizraum, sondern nur eine Steckdose. Sie wärmen sofort, passen an jede Decke und Wand und sind auf Wunsch sogar bildschön*. Unsere Paneele gibt es in unterschiedlichen Größen und Formen: in Holz-, Aluminium- oder Kunststoffrahmen, in 5 Standardfarben und auf Wunsch auch in sämtlichen RAL-Farben. Die Infrarotpaneele von SUNTHERM passen sich Ihren Vorstellungen an, als ...

- Aufbau-System
- *Bildheizung
- Einbau-System
- Rasterdecken-System
- Handtuchtrockner
- Outdoorstrahler
- Wohnraumaufsteller
- Tierheizplatte
- Combilight
- Pferdesolarium

SUNTHERM: Diese Qualität macht den Unterschied!

- ✓ **SUNTHERM-Produkte erreichen die maximal erlaubte Oberflächentemperatur von rund 115 °C!**
- ✓ Die Quarz-/Keramikkörnung verleiht den **SUNTHERM-Platten eine raue Oberfläche** und damit einen **hohen Emissionskoeffizienten**.
- ✓ **SUNTHERM-Produkte sind daher höchst effizient** und erreichen statt maximal 75 % (andere Systeme), bis zu **97 % IR!**
- ✓ **SUNTHERM-Produkte können wegen ihres besonderen Aufbaus nicht überhitzen.** Räume erwärmen sich **mittels Kreuzstrahlung noch schneller.**



Wärme, die natürlichste Sache der Welt.

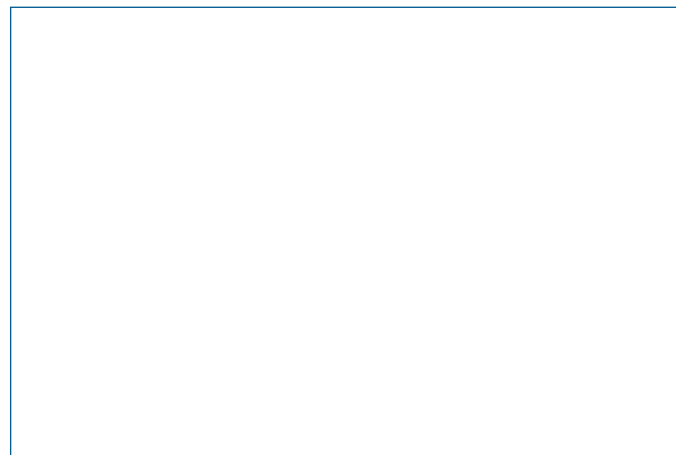
Mit einer Infrarotheizung von **SUNTHERM**.

Heizung der Zukunft? Die Zukunft ist jetzt.

Infrarotheizungen von **SUNTHERM**: Innovativ und ökonomisch!
Mit positiven Effekten auf Mensch, Tier und Haus.

- **Gesundes, wohltuendes Raumklima durch gleichmäßige Wärmeverteilung**
- **Mehrfach ausgezeichnete Qualitätsprodukte aus Qualitätsmaterialien**
- **Keine Abhängigkeit von stark schwankenden Rohstoffpreisen wie bei Öl oder Gas**
- **Geringe Anschaffungskosten**
- **Geringe Heizkosten**
- **Keine Wartungskosten**
- **Langlebigkeit ohne Leistungsverlust**
- **Hoher Wirkungsgrad, höchste Energieeffizienz**
- **Beste Kosteneffizienz**
- **Sehr kurze Aufwärmzeiten**
- **Präzise Regelung**
- **Nahezu keine Staubaufwirbelung**
- **Frische Atemluft, ideal für Allergiker und Asthmatiker**
- **Erwärmtes Mauerwerk und trockene Wände verhindern Schimmelbildung**
- **Klimaneutral: völlig CO₂-frei - in Kombination mit Photovoltaik oder Ökostrom**
- **Frei von Elektromog**
- **persönliche Beratung inklusive**

Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Ihre Fragen!



HEIZEN mit INFRAROT

Unvergleichlich behaglich.
Außergewöhnlich effizient.
Wärmstens zu empfehlen.

SUNTHERM-Infrartheizungen

Wir sind die Pioniere!



Schließen Sie die Augen und stellen Sie sich vor, wie die Sonnenstrahlen Ihre Haut erwärmen und durchdringen. Vielleicht denken Sie an einen sonnigen Tag auf einem Gletscher, wenn es bei Temperaturen um den Gefrierpunkt in der Sonne trotzdem schön warm ist. Ein angenehmes Wohlgefühl stellt sich ein. So funktioniert die Wärmestrahlung unserer Infrartheizungen: nach einem ganz natürlichen Prinzip. Ein offenes Feuer, ein Kachelofen erwärmen uns auf die gleiche Art.

Qualität aus Erfahrung

Wir beschäftigen uns seit 25 Jahren mit Infrartheiztechnik. Sie hat sich in dieser Zeit von ihren ersten Einsätzen in der Raumfahrt, zu einem zukunftssicheren Heizsystem entwickelt. Eine Entwicklung, die wir mit eigener Ingenieursarbeit maßgeblich mitgestaltet haben – und darauf sind wir sehr stolz!

SUNTHERM-Infrarotpaneele überzeugen heute mit unschlagbaren Argumenten: mit gesunder Strahlungswärme, geringen Anschaffungskosten und effizientem Betrieb.

Freuen Sie sich auf ein unvergleichliches Raumklima mit dem effektivsten Infrartheizsystem, das Sie am Markt finden werden!

Mit sonnigen Grüßen
Franz & Matthias Mittringer

Qualität vom Technologieführer

Das ist die perfekte Welle.



Wärmewellen statt Konvektion

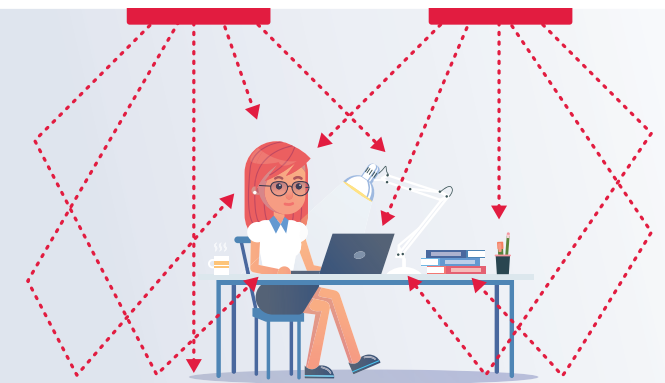
Infrartheizungen setzen Energie fast eins-zu-eins in Wärme um. Sie heizen nicht unnötigerweise die Luft, wie es andere Heizsysteme tun*, sondern den Raum: Wände, Fußböden und Möbel – und Mensch und Tier gleich direkt mit. Die erwärmten Körper geben die Wärme – ähnlich wie ein Kachelofen – wieder an die Raumluft ab. Für eine konstante Wohlfühltemperatur sorgt ein Thermostat.

* Andere Heizsysteme brauchen die Luft als Transportmittel. Diese sogenannte Konvektion – die Wärmeströmung – wird bei fast allen üblichen Heizsystemen, etwa bei einer Zentral- oder Ofenheizung, bei einer elektrischen Speicherheizung oder einem Heizlüfter verwendet.

Mit einer SUNTHERM-Infrartheizung genießen Sie zwei Arten von Wärme:

- Die indirekte Raumwärme – sie strahlt von Wänden und Möbeln zurück.
- Die direkte Strahlungswärme der Infrartheizungen, die bis zu fünf Meter weit deutlich spürbar ist.

Die gefühlte Wärme liegt im Vergleich zur gemessenen Raumwärme meist um 2 bis 3 °C höher. Das spart wertvolle Energie und bares Geld!



Beim Heizen zählen die inneren Werte.

Andere Hersteller müssen, je nach Produktionsweise, entweder mit Carbonfolien oder Carbondrähten eine Trägerplatte erwärmen und mit diesem indirekten Heizprinzip einen Leistungsverlust in Kauf nehmen.

Wir bei **SUNTHERM** haben in jahrzehntelanger Entwicklung vollflächige und daher extrem formstabile Heizpaneele entwickelt – ein direkt funktionierendes Heizmedium auf Kohlenstoffbasis mit ausnahmslos aufeinander abgestimmten und ineinander greifenden Produkten. Unsere Heizplatten überzeugen mit ihrer Langlebigkeit ohne Leistungsverlust.

Für mehr Wärme und ein unvergleichliches Raumklima.



Querschnitt durch ein SUNTHERM-Heizpaneel

Wirksamkeit und Energie-Effizienz

Durch den einzigartigen Aufbau und die Verwendung hochwertiger Materialien ist **SUNTHERM** Vorreiter in der Infrarottechnologie – seit mehr als **20 Jahren**. Diese Technologie wird auch Sie begeistern!

Geben Sie sich nicht mit dem erstbesten Infrartheizsystem zufrieden, entscheiden Sie sich für das Beste:

SUNTHERM ist als einziger Anbieter mit einem **Direktheizprinzip** auf dem Markt!

Haupt- oder Zusatzheizung?

- Größe berechnen
- Montageart/Position festlegen
- Heizung aussuchen: Rahmenprofiltyp, Material, Farbe wählen
- Steuerung wählen