wavlex
WÄRME IST INFRAROT
DIE INFRAROTHEIZUNG



INFRAROTE WOHLFÜHLWÄRME

SCHÖNER HEIZEN, AKZENTE SETZEN, EFFIZIENZ ERLEBEN

KOMPETENTE BERATUNG

Profitieren Sie vom verborgenen Wärmepotenzial Ihrer Raumflächen.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Erhalten Sie ein Heizsystem, das sich in Form und Gestalt nahtlos einfügt.

WERTHALTIGE QUALITÄT

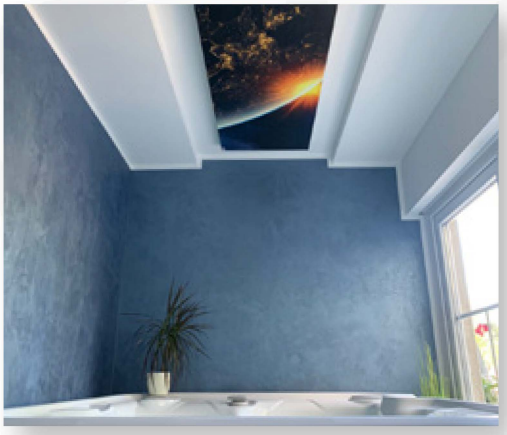
Setzen Sie auf modernste Technik aus unserer hauseigenen Fertigung.

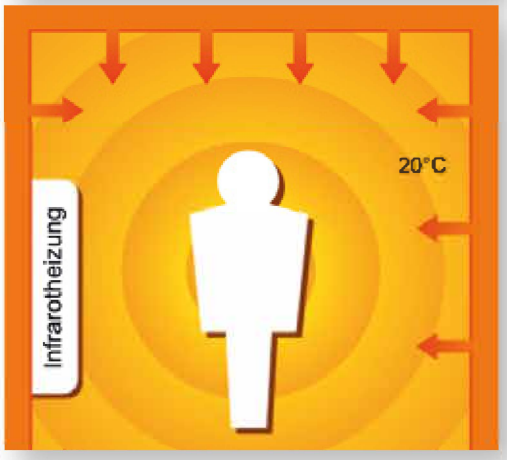
RAUMWIRKSAME FLÄCHENWÄRME

AUSWÄHLEN, ANBRINGEN – INFRAROT ERLEBEN

VORTEILE

- **kompetente Beratung –** u. a. zu Technik, Energieeinsatz, EnEV
- **individuelles Design –** mehrfarbige Dekor-/Bildbeschichtung
- **deutsche Qualitätsprodukte –** sparsam, effizient, wartungsfrei
- **31,5 Jahre Garantie –** hohe Lebensdauer, reparier- und rückbaubar
- **kostensparend einsetzbar –** als Zusatz- oder Vollwärmesystem
- **einfache Installation –** montieren, anschließen, Wärme genießen
- **Wärme & Licht –** verwendbar als Wand- und Deckenleuchte
- **dynamisch regelbar –** stets auf gewünschter Temperatur
- **optimale Oberflächentemperatur –** geringe Rückstrahlung
- **gesunde Wärme –** wohltuendes Raumklima
- **Schimmel reduzierend –** Regulation der Feuchtigkeit
- **Allergikerfreundlich –** geringe Staubaufwirbelung





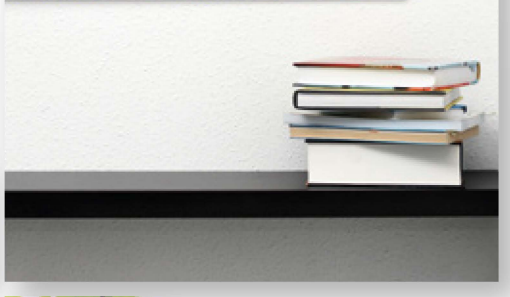
INFRAROT – NATÜRLICH-GESUNDE WÄRME

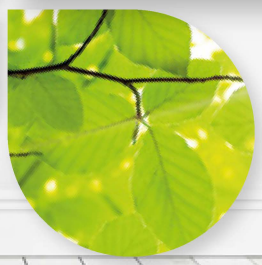
Wie die Sonne auf der Haut – genau so fühlt sich Infrarot an. Die Heizplatten emittieren Wärme nur dort, wo sie benötigt wird. Die sonst üblichen Luftschichten und -ströme entfallen. So wird ein gesundes Raumklima gefördert. Auch kann die Feuchtigkeit besser reguliert werden, sodass Schimmel weitgehend reduziert wird. Vertrauen Sie dem bewährten Kachelofen-Prinzip und setzen Sie auf das Heizsystem der Zukunft.

VORREITER IN DER INFRAROT-HEIZTECHNIK

Qualitätsstandards und Nachhaltigkeit liegen uns am Herzen. Daher engagieren wir uns als Gründungsmitglied im AVI und Mitglied im IG Infrarot. Zudem sind unsere Produkte in Bezug auf Elektrik SLG-zertifiziert.











FLEXIBEL IM FORMAT …

IHRE WÄRMEIDEE – OPTIMAL UMGESETZT

Unsere Standardmaße:

Bezeichnung	H x B x T*	Watt	Einsatzfläche
W 170	420 600 25,5	170	3 – 5 m²
W 350	800 600 25,5	350	6 – 10 m²
W 450	1050 600 25,5	450	8 – 14 m²
W 550	1250 600 25,5	550	9 – 16 m²
W 620	1400 600 25,5	620	10 – 18 m²
W 700	1600 600 25,5	700	12 – 20 m²
W 800	1800 600 25,5	800	14 – 24 m²
W 350 S	1200 420 25,5	350	6 – 10 m²

* Maßangaben in mm

An Wand, Decke und auf dem Boden, in Bädern, Restaurants und Werkhallen, für warme Füße am Arbeitsplatz oder wohliges Ambiente im Privaten – für jede Anwendung haben wir das richtige Format. Wählen Sie aus acht verschiedenen Grundgrößen, die sowohl im Hoch- als auch im Querformat montiert werden können. Sie wünschen sich ein anderes Format, haben Fragen zur elektrischen Sicherheit, möchten nur Teilbereiche Ihrer Räumlichkeiten wärmen oder vollständig auf Infrarot-Heizung umsteigen? Gerne beraten wir Sie und erarbeiten für Sie passgenaue Sonderlösungen.

… INDIVIDUELL IM DESIGN

IHRE RÄUME – IHR AMBIENTE

Von der einfarbigen Großfläche bis zur auflockernden Bildcollage aus mehreren Wärmeelementen – gestalten Sie Ihre Heizkörper selbst und schaffen Sie damit genau den Raumeindruck, den Sie sich wünschen. Unsere Heizplatten sind standardmäßig im matten Reinweiß verfügbar oder können zur Dekoration in allen Farben der RAL-Palette angefertigt werden. Fragen Sie uns nach einem bestimmten Design oder senden Sie uns Ihr persönliches Foto. Wir bringen die Motive in patentierter **CHAMOTEC**-Pulverbeschichtungstechnologie auf, wobei die Heizleistung vollständig erhalten bleibt.



INDUSTRIEANWENDUNGEN

WÄRME AUF OPTIMALER ARBEITSTEMPERATUR



Heizstrahler – auch für Außenanwendungen

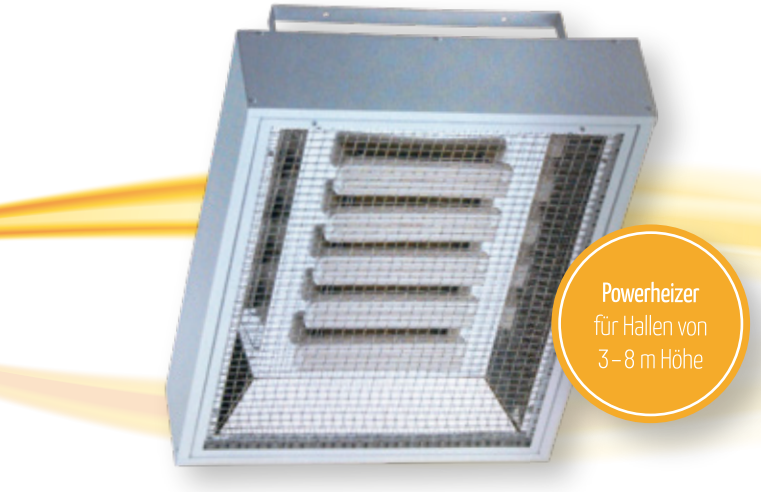


Deckenstrahler – für Hallen über 8 m Höhe



Fußheizung – Anwendungsbeispiel

Effizientes Arbeiten beginnt nicht zuletzt mit dem richtigen Raumklima. Stellen Sie daher Lager und Produktionsbereiche, Ausstellungs- und Werkstatträume, Messe-, Sporthallen und Verkaufsstände auf gesunde Wohlfühltemperatur um. Wir liefern für Sie Fuß- und Tischheizungen, abgehängte Industrie-Infrarotstrahler und bieten leistungsstarke Powerheizer. Ob selektiv oder für gesamte Bereiche, ob von unten, oben, von links oder rechts – mit unseren Infrarot-Systemen und denen unserer Partner entwickeln wir die für Ihre Anforderungen passende Wärmelösung. Lassen Sie sich beraten!



>> Angenehme Wärme jetzt auch an Ihrem Arbeitsplatz: Informieren Sie sich über passgenaue Lösungen für Ihre individuellen Bedürfnisse. Wir beraten Sie über die optimale Wärmeausgestaltung Ihrer Arbeitsstätte und schaffen Ihnen so eine angenehme Arbeitsumgebung.

EINSATZBEREICHE:

Lager-, Produktions- und Industriehallen, Logistikhallen, Messe- und Logistikhallen, Ausstellungsräume wie z.B Autohäuser, Stadt-, Kultur- und Sporthallen, Museen, Kirchen und Werkstätten.

PLUSPUNKTE:

+ Der Powerheizer ist aufgeteilt auf 5 Heizelemente zu je 600 Watt (Gesamtleistung 3.000 Watt).
+ Verschaltung je nach Bedarf mit der vorgesehenen Steuerung und ansteuerbar in 3 Abschnitten und 6 Varianten über 5-poliges Kabel (Abstand zwischen Powerheizern mind. 65 cm, und Mindest-Montage-Höhe und zur Wand: 3 m).
+ Durch geringe Oberflächentemperatur des Gehäuses sowie geringe Betriebsgeräusche perfekt für Arbeitsplätze wie Werkstätten geeignet.
+ Als Voll- oder Zonenheizsystem nutzbar von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken.
+ Durch Infrarotstrahlung sehr effizient und energiesparend, da diese durch Decken, Wände, Böden und Objekte aufgenommen und abgegeben wird.
+ Der Strahler gibt sofort Wärme ab – Vorheizen nicht notwendig.
+ Einfache Installation, flexible Befestigung, qualitativ hochwertige und sehr robuste Bauart, lange Lebensdauer.

Ihre Spezialisten für infrarote Wärmesysteme:



Frank Rocktäschel
Dipl.-Ing.
Produktentwicklung & Beratung



Frank Drummer
Geschäftsleitung
Beratung & Außendienst



Bernd Drummer
Dipl.-Ing.
Beratung & Außendienst



Jörg Schneider
Entwicklung
Technik & Beratung

IHRE WÄRME IST INFRAROT

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR RAUM UND FLÄCHE

Ob Privathaus, Geschäftsräume oder industrielle Lager und Produktionshallen – erschließen Sie mit uns das Wärmepotenzial Ihrer Wände, Decken und Böden. Als Experten für moderne Infrarot-Flachheizkörper denken wir Ihre Projekte, sowohl in Bezug auf Ästhetik, als auch auf optimale Flächennutzung und Effizienz. Die wavlex® GmbH begleitet Sie mit kompetenter Beratung von der Planung bis zur Umsetzung des auf Ihre Belange zugeschnittenen Heizsystems.

Inszenieren Sie Ihre Wärmeflächen als Blickfang oder verleihen Sie Ihrem Raumambiente unauffällige Strahlkraft. Dafür versehen wir Ihre Heizplatten bspw. mit dekorativen Marmor- und Holztexturen oder mit Ihrem farbigen Wunschbild. Um Ihnen maximale Qualität, passgenaue Form und hochwertige Technik zu bieten, produzieren wir Ihre Heizkörper selbst oder beziehen sie bei Bedarf von langjährigen Partnern aus dem Deutschen Verband Infrarotheizung e. V.

Beratung – Frank Rocktäschel

Mobil: +49 173 3932505

Mail: info@wavlex.de



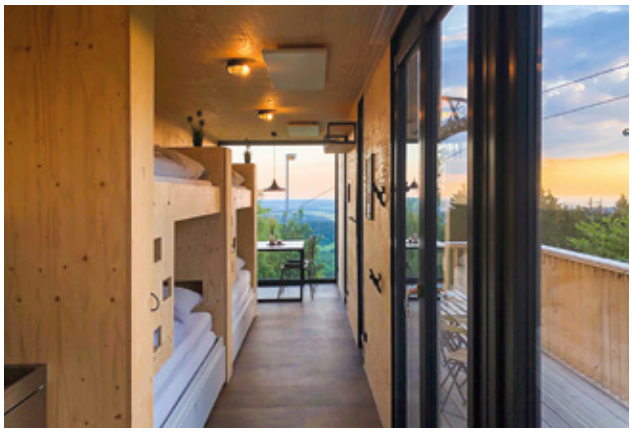
HAUSEIGENE PRODUKTION

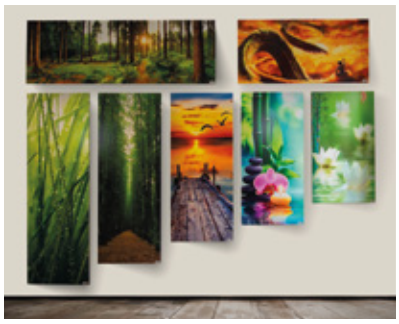
Infrarote Wärmetechnik – wir wissen um jedes Detail. In unserer industriellen Manufaktur fertigen wir IR-Platten, die höchsten Qualitätsansprüchen mit Werthaltigkeit begegnen: Erwarten Sie eine hohe Lebensdauer, beste Abstrahlungseffizienz und sicherheitszertifizierte Produkte in hochwertiger Leichtbauweise. Sächsische Qualität, die auf modernsten Verfahren und Komponenten von regionalen Zulieferern beruht.

wavlex
WÄRME IST INFRAROT
DIE INFRAROTHEIZUNG

Passgenaue Wärmequellen: individuelle Oberflächengestaltung und Technik für Ihre Flächen!









wavlex®GmbH – Die Infrarotheizung

Fabrikstraße 21, 09366 Stollberg
Fon: +49 37296 961823
Fax: +49 37296 961833
Mail: info@wavlex.de
Web: www.wavlex.de









Ihr regionaler Ansprechpartner: