



PERFEKTE WÄRME

Infrarotheizungen

WELCHE KRAFT IST STARK
GENUG, ECHTE LEIDENSCHAFT
ZU ENTFACHEN?

EINE KLARE
HALTUNG



Glaubwürdigkeit – Unsere **Infrarot-Heizsysteme** werden vollständig bis ins kleinste Teil von uns gefertigt. Wir beziehen keine „Billigware“ aus Fernost wie viele der sog. „Hersteller“, sondern produzieren vom Metall bis hin zur Elektronik mit Präzision, Liebe, Qualität und mit über 80 Mitarbeitern an unseren zwei Standorten.

Uwe Lucht
Geschäftsführer



Einblick in unsere Produktionsstätte

DIE ZUKUNFT EINER LANGEN
TRADITION - WAS UNS ANTREIBT.

Bodenständigkeit – für uns die beste Grundlage, um mit Leidenschaft neue Produkte entwickeln zu können. Seit über 20 Jahren produzieren wir Infrarotheizungen für verschiedene bekannte Marken – ausschließlich an unseren zwei Orten im sächsischen Burgstädt und Hartmannsdorf. Dabei sind Sie immer im Fokus. Unsere **Infrarot-Heizsysteme** produzieren wir in Deutschland. Wir sagen nicht nur „Made in Germany“ wie viele Andere, wir tun es auch.



Mit dem Einbau von LUCHT LHZ Elektro-Raumwärmetechnologie ist man schon ganz tief drin in den Themen Umwelt & Energie. Unsere Elektro-Heiztechnik ist nicht nur aus technischer und qualitativer Sicht ganz vorn. Bei Themen wie,

- **Schonung von Ressourcen**
- **Örtlich emissionsfreier Wärme**
- **Energieeffizienz**
- **Vermeidung von Abfall**

sind wir Spitzenklasse und das wissen unsere Kunden aus über 50 Ländern der Welt zu schätzen.

In der Betrachtung der Lebenszykluskosten zeigt sich, dass unsere Lösungen Energie- und kosteneffizient sind. Aber wir tun damit viel mehr. Mit den LUCHT LHZ Raumwärmetechnologien gehen wir schon seit über drei Jahrzehnten ganz unbeirrt unseren Weg. Und das, trotz den nicht selten widersprüchlichen Energiestrategien von Regierungen und Energiekonzernen dieser Welt. Wir entwickeln und produzieren effiziente Elektro-Heiztechnik, die mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen, wie z.B. Solarzellen genutzt werden kann. So wird autarke, dezentrale Stromproduktion sinnvoll in Wärmeenergie für Gebäude umgesetzt.

Menschen in vielen Ländern verfügen nicht über saubere Luft und gesunde Wärme. Mit der LUCHT LHZ Elektro-Heiztechnik leisten wir seit langer Zeit ganz unkompliziert und effektiv einen wichtigen Beitrag dies zu ändern.

„Ladi“

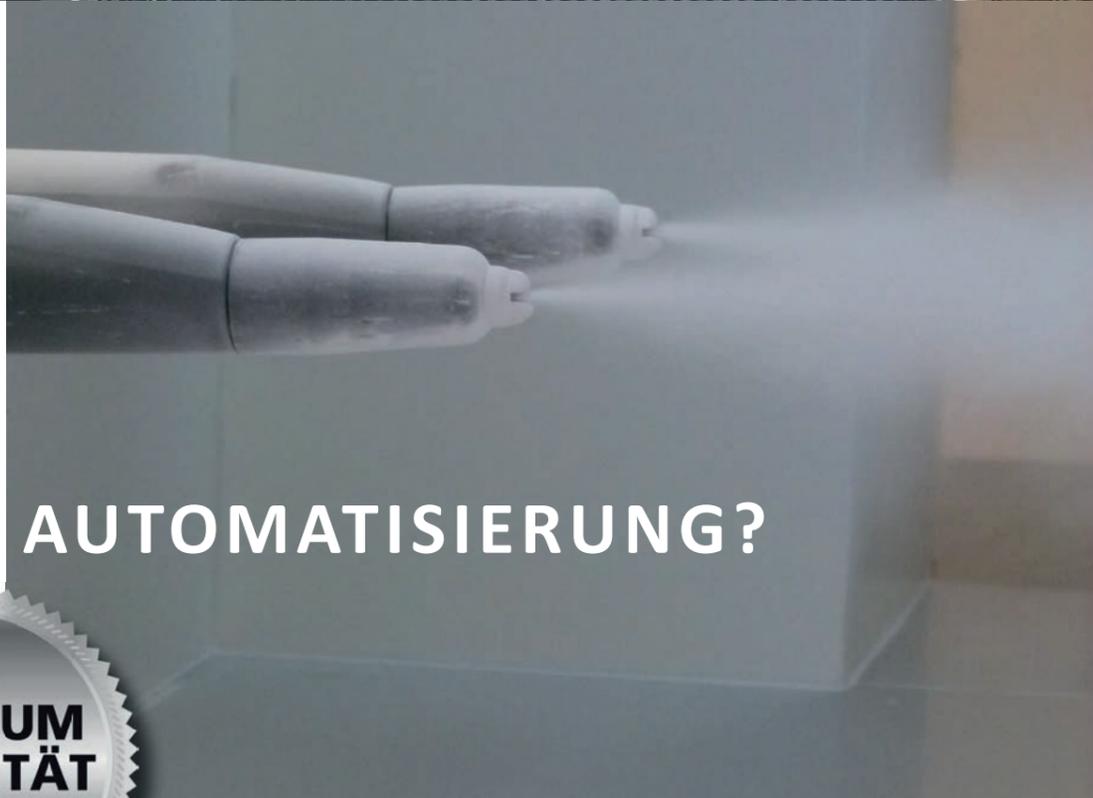


Vollautomatische Be-, und Endladung für CNC Stanznibbler

„Pulvi“



Automatische Pulverbeschichtungsanlage



WARUM AUTOMATISIERUNG?



AUS PURER Notwendigkeit.



▲ „Roberta“ Robotergesteuerte Biegezelle

Automatisierung – für uns mehr als nur eine Investition. Durch unsere sehr hohe Automatisierung schonen wir nicht nur unsere Mitarbeiter vor „schwerer“ Arbeit, sondern können auch topaktuell auf die Wünsche unserer Kunden eingehen.

- „Roberta“: Roboter in der Infrarothefungsfertigung
- „Ladi“: Befördert die schweren Metallhüllen zum Stanznibbler
- „Pulvi“: Lackiert sämtliche Metallteile

WAS IST DAS ERGEBNIS,
WENN AUS **GUTEM SERVICE**
ECHTE LEIDENSCHAFT WIRD?



ZUFRIEDENE KUNDEN.

Kundenorientierung – viel zitiert, selten praktisch umgesetzt. Wählen Sie Ihre Infrarotheizung aus unseren Standardportfolio oder lassen Sie es uns nach Ihren Vorgaben mit einem individuellen Bildmotiv gestalten.

Sie können ein Motiv aus unserer Bilderkollektion wählen oder Ihr ganz persönliches Foto auf ihre Infrarotheizung drucken lassen. Nicht nur unsere eigene Metallverarbeitung, sondern auch unsere LED UV Inhouse Druckerei sorgt für eine schnelle und professionelle Umsetzung.

WAS KOMMT NACH
EINEM **OPTIMIERTEN**
PRODUKT?

NOCH BESSERE PRODUKTE.

Individualität – Wählen Sie Ihre Infrarot Heizung aus unserer Standard-Reihe mit 10 verschiedenen Leistungen und mit über 90 Bildvorgaben.

Eine sichtliche „Verführung“ stellt unsere ART-Line dar. Dort finden Sie Bilder vom Künstler „Sunny de La Torre“. Abstrakte Motive sind immer ein Hingucker.





Die Platten sind am Rahmen mit Wärmeisolierung versehen, welche die Wärmeabwanderung in die Konstruktion hinter der Heizplatte verhindert. Zusätzlich zum Begrenzungsthermostat sind sie auch mit universalen Verankerungen versehen, dank denen sie in horizontaler, sowie vertikaler Position befestigt werden können. Dieses ästhetisch ausgewogene Heizelement unterstreicht das besondere Ambiente Ihrer Räume.



Alle RAL Farben sind auf Anfrage erhältlich. Aufpreis.

Alle rahmenlosen ISP sind auch in folgenden RAL Farben erhältlich. Anthrazit dunkel und hell. Lieferzeit 2-3 Wochen. Weiß auf Lager.



Funkempfänger RF

RAL 9003

Anthrazit hell
Effekt-Matt

Anthrazit dunkel
Effekt-Matt

RAL 9005

Schematische Darstellung

Die Rückseite der Paneele besteht aus einer galvanisierten Stahlplatte. Die Vorderseite ist mit einer Pulverbeschichtung versehen, damit die Platte völlig korrosionsbeständig bleibt.

Eingebauter RF-Empfänger für drahtlose Kopplung mit dem externen Thermostat.

Die Montagewinkel gewährleisten eine einfache und sichere Montage des Paneels. Das Paneel kann sowohl horizontal als auch vertikal an der Wand montiert werden, eine Deckenmontage ist ebenfalls möglich.

Die rahmenlose Frontplatte (mit abgerundeten Ecken) ist mit einer Pulverbeschichtung versehen.

Eine hochwertige Isolierung sorgt dafür, dass 90% der Wärmeabstrahlung auf die Vorderseite des Paneels erfolgt.

Präziser Wärmeschutz durch Sensoren in zwei Zonen.

Doppelt isoliertes Infrarotkabel, versehen mit einem verdeckten Silikonmantel für eine längere Lebensdauer. Die Kabel haben einen Mittenabstand von 15 mm, was eine gleichmäßige Wärmeabstrahlung des Paneels und damit einen höheren Komfort durch eine bessere und schneller fühlbare Strahlung gewährleistet.





RAL 9003 (W)



Anthrazit hell (G)
Effekt-Matt



RAL 9003 (W)



Anthrazit dunkel (Z)
Effekt-Matt



Unsere Standardprodukte

Standard– Wählen Sie Ihre Infrarot Heizung aus unserer Standard-Reihe mit 2 verschiedenen Höhen (400 mm und 600 mm) 6 Leistungen (400W bis 1250W) und 4 Farbvarianten.

Standardfarben:
Weiß, Anthrazit hell (Effekt-Matt), Anthrazit dunkel (Effekt-Matt) und Schwarz

EINZIGARTIGER 2.5-D
DRUCK

T
E
X
T
U
R
D
R
U
C
K



NICHT GANZ 3D - ABER FAST

Genialität – Bis zu 17 Schichten können auf Ihre Infrarotheizung übereinander gedruckt und so Reliefe erzeugt werden. Das ermöglicht es uns, Ihnen ein breiteres Produktportfolio anzubieten. So lassen sich realistische Texturen, wie beispielsweise Holzmaserungen, haptische Kunstwerke oder hervorstehende Bilder erzeugen.

Fast alle Bilder können als
Texturdruck gefertigt werden.
Fragen Sie uns!

Sie können ganz bequem ein Motiv aus unserer Bibliothek wählen oder ihr ganz persönliches Bild auf Ihre Infrarotheizung drucken lassen. Achten Sie bei der Auswahl bitte auf Hoch - oder Querformatmotive. Nicht jedes Bild kann aufgrund der unterschiedlichen Abmessungen vollständig gedruckt werden. Je nach Format werden wir nur Ausschnitte drucken.



Motiv: P1



Motiv: P2



Motiv: P3



Motiv: P4



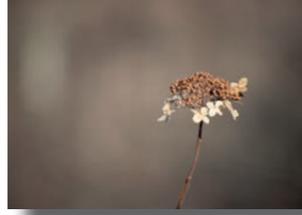
Motiv: P5



Motiv: P6



Motiv: P7



Motiv: P8



Motiv: P9



Motiv: P11



Motiv: P12



Motiv: P13



Motiv: P14



Motiv: P15



Motiv: P16



Motiv: P17



Motiv: P18



Motiv: P19



Motiv: P20



Infrarotheizung mit Motiv: P2



Infrarotheizung mit Motiv: P4

Pflanzen & Blumen

Wer im Grünen wohnt, lebt gesünder - und länger. Das geht leider nicht immer. Hirnscans offenbaren, dass das Betrachten von Naturaufnahmen ein Gefühl innerer Ruhe vermittelt. Holen Sie sich die Natur ins eigene Zimmer mit einem Bildmotiv auf Ihrer Infrarotheizung.

Unzählige verschiedene Bilder/Motive mit hochwertigem LED UV Druck für deine stylische, individuelle Infrarotheizung. Beugt Schimmelpilzbildung und Feuchtigkeit vor.

Gerade auch für Allergiker geeignet, da kein Staub in die Luft gewirbelt wird.



Motiv: L1



Motiv: L2



Motiv: L3



Motiv: L4



Motiv: L5



Motiv: L6



Motiv: L7



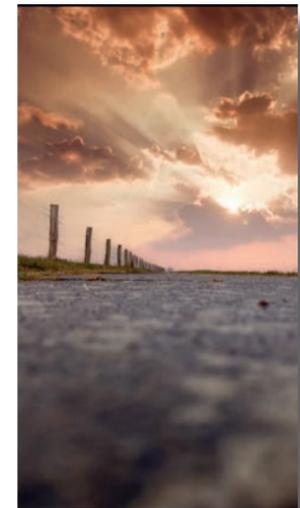
Motiv: L8



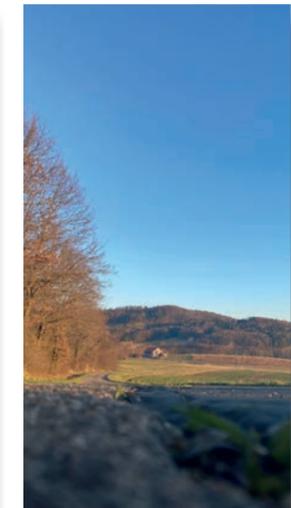
Motiv: L9



Motiv: L10



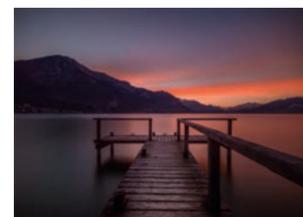
Motiv: L13



Motiv: L14



Motiv: L11



Motiv: L12



Infrarotheizung mit Motiv: L10



Infrarotheizung mit Motiv: L3

Landschaften

Berausende Aussichten oder Ihr Lieblingsplatz als Druck auf Ihre Infrarotheizung. Gönnen Sie sich Ihre Auszeit! Genießen Sie die Landschaft und die Wärme der Infrarotheizung.

Ihre Infrarotheizung ist wartungsfrei und sehr leicht zu installieren. Ein stabiles Wandmontageset und eine Bedienungsanleitung sind im Lieferumfang enthalten.

Ihre Bildheizung hat einen gestochen scharfen Druck (abhängig von Ihren Bildauflösung) und eine hohe Farbsättigung.



Motiv: B1



Motiv: B2



Motiv: B3



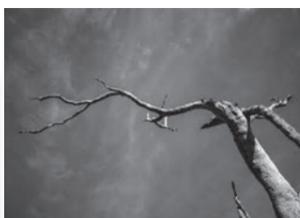
Motiv: B4



Motiv: B5



Motiv: B6



Motiv: B7



Motiv: B8



Motiv: B9



Motiv: B10



Motiv: B11



Motiv: B12



Motiv: B13



Motiv: B14



Motiv: B17



Motiv: B15



Infrarotheizung mit Motiv: B12

Bäume

Bäume strahlen Ruhe aus und sind beständig. Lassen Sie Ihre Infrarotheizung mit diesen Motiven auch diese Ruhe ausstrahlen. Bäume beleben die Seele und geben halt - und in diesem Fall - wärmen Sie auch.

Sie können ganz bequem ein Motiv aus unserer Bibliothek wählen oder ihr ganz persönliches Bild auf Ihre Infrarotheizung drucken lassen. Achten Sie bei der Auswahl bitte auf Hoch - oder Querformatmotive. Nicht jedes Bild kann aufgrund der unterschiedlichen Abmessungen vollständig gedruckt werden. Je nach Format werden wir nur Ausschnitte drucken.



Motiv: S1



Motiv: S2



Motiv: S3



Motiv: S4



Motiv: S5



Motiv: S6



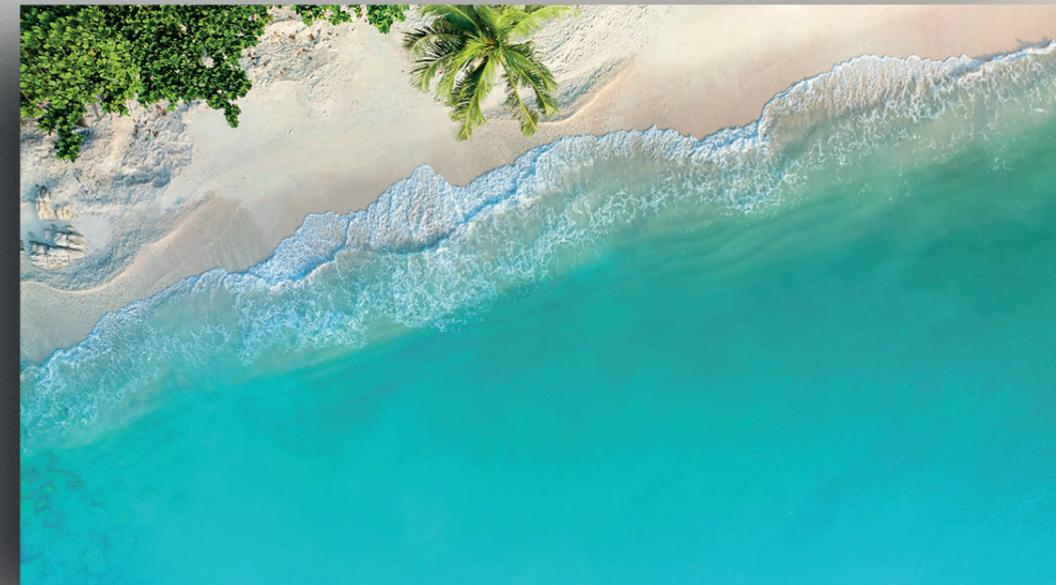
Motiv: S7



Motiv: S8



Motiv: S9



Infrarotheizung mit Motiv: S9

Strand & Meer

Urlaub und Ferne. Genießen Sie Ihr eigenes Urlaubsbild als Infrarotheizung im Wohnzimmer oder in Ihrer Küche. Träumen Sie jeden Tag von Ihrem Urlaub.

Sie können ganz bequem ein Motiv aus unserer Bibliothek wählen oder ihr ganz persönliches Bild auf Ihre Infrarotheizung drucken lassen. Achten Sie bei der Auswahl bitte auf Hoch - oder Querformatmotive. Nicht jedes Bild kann aufgrund der unterschiedlichen Abmessungen vollständig gedruckt werden. Je nach Format werden wir nur Ausschnitte drucken.



Motiv: T1



Motiv: T2



Motiv: T3



Motiv: T4



Motiv: T5



Motiv: T6



Motiv: T7



Motiv: T8



Motiv: T9



Motiv: T10



Motiv: T11



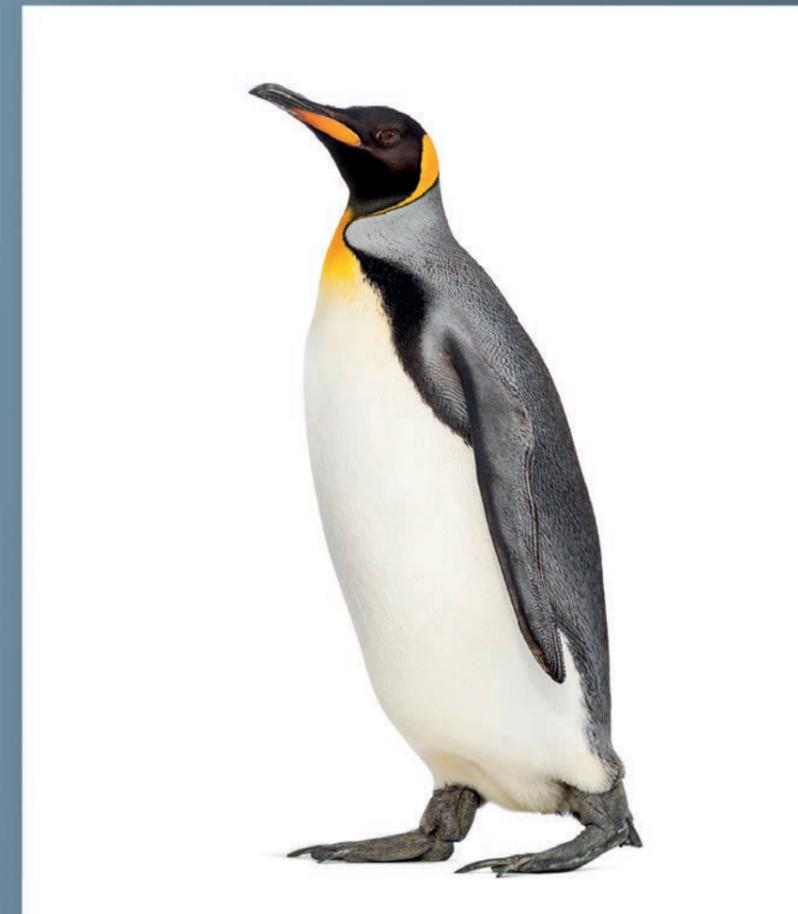
Motiv: T12



Motiv: T13



Motiv: T14



Infrarotheizung mit Motiv: T7

Tiere

Verewiglichen Sie Ihr Liebling als Druck auf Ihre Infrarotheizung oder wählen Sie eines unserer Motive. Für Kinderzimmer sind diese bedruckten Infrarotheizungen ideale Motive.

Nutzen Sie unsere elektrische 100% geräuschlose Wandheizung gezielt und punktuell dort, wo Sie es brauchen. Die Wärme durch Infrarot ist besonders angenehm und gleichmäßig.



Motiv: K2



Motiv: K3



Motiv: K4



Motiv: K5



Motiv: K6



Motiv: K7



Motiv: K8



Motiv: K11



Motiv: K12



Motiv: K14



Motiv: K15



Motiv: K16



Motiv: K17



Motiv: K18



Motiv: K19



Motiv: K20



Motiv: K21



Motiv: K22



Motiv: K23



Infrarotheizung mit Motiv: K4



Kunst

Sie lieben Kunst? Kombinieren Sie eine Heizung mit einem Kunstwerk. Wählen Sie die hier verfügbaren Kunstwerke aus, oder scannen Sie den QR-Code für mehr Motive. Vielleicht sogar ein Texturdruck für eine realistische Haptick. Fühlt sich genauso an wie ein echtes Gemälde. Ein echter „Hingucker“!



FERTIGUNGSKOMPETENZ FÜR KUNDENSPEZIFISCHE INFRAROTHEIZUNG

Vorbereiten

Mit Ihrer Bildidee sind Sie bei uns genau richtig. Unsere Inhouse Druckerei verarbeitet Ihr eigenes Bild oder ein Galeriebild entsprechend Ihrer ausgewählten Größe der Infrarotheizung.

Bedrucken

Unsere neueste LED UV-Druckmaschine bedruckt nach Ihrer Vorstellung Ihre Infrarotheizung.

Eventuell ein Reliefdruck als 2.5D?

Qualitätskontrolle

Permanente Prüfungen und aufwendige Testverfahren sichern die gleichbleibend hohe Qualität und stellen die Einhaltung der Produktparameter sicher.

Auslieferung

Wir versenden unsere Ware nach kurzer Produktionszeit direkt zu Ihnen.

WANN BEGINNT
LEIDENSCHAFT?

PÜNKTLICH um 7:30 UHR.

Konstanz – zeichnet einen optimierten Produktionsprozess aus und wird von zahlreichen Variablen beeinflusst:

Welche Eigenschaften soll Ihre Infrarotheizung haben? Größe - Leistung - Oberfläche - Bildmotiv?

All das wird in der Produktionsvorbereitung erarbeitet und für Sie festgelegt.

WER MACHT **LEIDENSCHAFT** ZUM TAGESGESCHÄFT?



... und ca. 70 weitere.

EIN STARKES TEAM, DASS
TÄGLICH SEIN BESTES GIBT.

Leidenschaft – oft eine ganz individuelle Angelegenheit. Bei uns ist sie die Emotion, die uns alle verbindet. Wir sind davon überzeugt, dass Sie diese Begeisterung für unsere Kunden und unsere Produkte spüren können. Und sollte das einmal nicht der Fall sein, lassen Sie uns ganz offen darüber sprechen. Gemeinsam können wir vieles bewegen.



Teilspeicherheizung

VIELSEITIG & INNOVATIV



Speicherheizung

SMARTE WOHNRAUM-
SPEICHERHEIZUNG



Direktheizung

WOHLIGE WÄRME BEI HOHER
WIRTSCHAFTLICHKEIT



Badheizung

WELLNESS FÜR ZUHAUSE



Infrarotheizung

FUNKTION TRIFFT AUF DESIGN



Fußbodenheizung

WÄRME VON UNTEN



Natursteinheizung

GESUNDE & NATÜRLICHE WÄRME



Zubehör

ALLES FÜR IHR HEIZGERÄT

Unsere Produktauswahl zum Wohlfühlen

Lucht LHZ Elektroheizung GmbH & Co.KG
Reinhard-Schmidt-Str. 1
09217 Burgstädt

Telefon: +49 (0) 3724 66869 0
Telefax: +49 (0) 3724 66869 20

info@lucht-lhz.de
www.lucht-lhz.de

