

OFENFIBEL



*Naturngesunde Wärme*

**Benninghaus** G E B  
Kachelofenbau H



OFENBAU AUS LEIDENSCHAFT.

„Wo ein Feuer brennt, ist mein Zuhause“ – das wussten bereits unsere frühesten Vorfahren. Gesunde Wärmestrahlung, basierend auf der lebensspendenden und heilenden Wärme der Sonne, verwandelt Ihr Zuhause in eine Wohlfühloase.

Über 35 Jahre Erfahrung, eine erhebliche Portion Leidenschaft und die Fähigkeit sich in Ihre Wohnumgebung einzufühlen, haben unser Team zu dem gemacht, was wir heute sind: die Adresse, wenn es um ofenintegrative Raumgestaltung und Behaglichkeit geht.

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| 5 Fehler, die Sie nicht mehr machen                 | 04 - 09 |
| Raum & Ofen                                         | 10 - 11 |
| Was ist Wärmestrahlung?                             | 12 - 13 |
| Kaminöfen & Speicheröfen                            | 14 - 15 |
| Kachelöfen & Kamine                                 | 16 - 17 |
| Scheitholz-Zentralheizung                           | 18 - 19 |
| Steinbacköfen, Außenfeuerstellen & Ofen-Accessoires | 20 - 21 |
| Beratung, Planung, Aufbau & Service                 | 22 - 23 |

# INHALT

# 5 FEHLER, DIE SIE NICHT MEHR MACHEN



## NO. 1: OFENAUSWAHL OHNE RAUMBETRACHTUNG.

Einen Ofen haben zu wollen bedeutet...  
der Wunsch nach Raumatmosphäre.

Von dieser Raumatmosphäre im Ganzen als  
100% betrachtet übernimmt der Ofen einen  
Anteil von 20 – 30%.

Um hier abschließend ein super Ergebnis zu  
bekommen, sollte man sich intensiv um Wohn-  
raumbedürfnisse, Größen- und Lichtverhältnisse,  
Möbelstil, Material und Farbauswahl Gedanken  
machen.

## NO. 2: HOLZ WILL BRENNEN & NICHT ERSTICKT WERDEN.

Problem: Der Ofen macht zu warm.

Viele Menschen versuchen der enormen Hitzeentwicklung durch die  
Drosselung des Luftschiebers Herr zu werden.

Der Mangel an Sauerstoff im Brennraum führt dann allerdings dazu,  
dass das Holz nicht ordentlich verbrennt, das Sichtglas verrußt und  
die Nachbarn unter Rauchbelästigung klagen. Diese Bedienweise ist  
umweltschädlich.

### NO. 3: GROSSE OFENLEISTUNG SCHAFFT GROSSE PROBLEME.

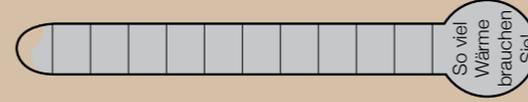
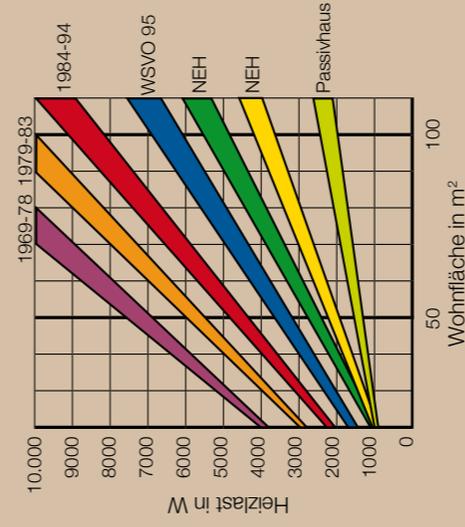
Energie wird immer teurer. Energie sparen ist mehr denn je „in“. Daher werden Gebäude immer mehr gedämmt und immer dichter gebaut. Checken Sie auf jeden Fall, wie viel Wärme Sie in Ihrem Wohnbereich brauchen.

...sonst wird Ihr Ofen ständig überheizen!

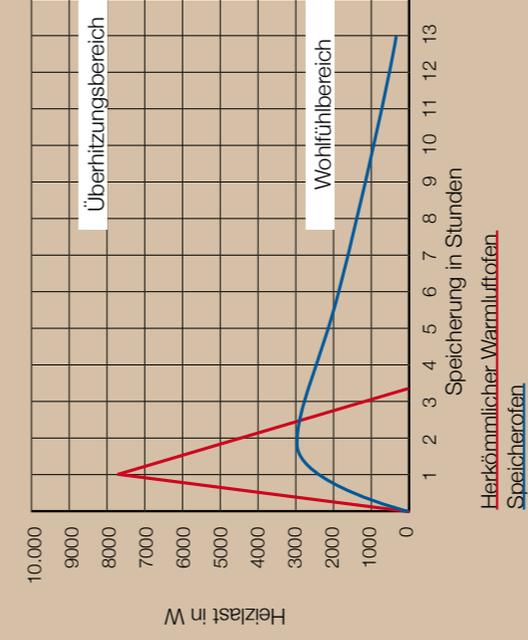
#### Sinnvoll auslegen.

Benninghaus dimensioniert Ihren Ofen von Anfang an nach Ihrem Raumwärmebedarf. So kann dieser Ofen zum alltäglichen Genuss in der kalten Jahreszeit werden – mit Wohlfühlgarantie.

#### Wie viel Wärme braucht Ihr Raum? (bezogen auf -12°C Außentemperatur)



#### Wie viel Wärme gibt der Ofen ab?



ZUR EINSCHÄTZUNG IHRES RAUMWÄRMEBEDARFES IM DIAGRAMM FRAGEN SIE UNS – WIR HELFEN IHNEN.

5 FEHLER, DIE SIE NICHT MEHR MACHEN

#### NO. 4: ZU SPÄTE PLANUNG FÜR DEN NEUBAU.

Beim Bau eines neuen Hauses ist auf viele Dinge zu achten. Die neuen Häuser sind, vorgeschrieben durch den Gesetzgeber, so gut gedämmt und dicht gebaut, dass sich in der Haustechnik sowie im Bau eines holzbeheizten Ofen vieles geändert hat.

Hier müssen schon viele Vorkehrungen im Rohbau getroffen werden, wie z. B. Schornsteinauslegung, Außenluftzufuhr, Wand- und Deckendurchbrüche, Sicherheitseinrichtungen, Statik, etc...

##### **Kostensparend vorgeplant.**

Benninghaus plant und erstellt Pläne und Schriftwechsel an Ihren Hausbauer und an den Bezirksschornsteinfegermeister.

So kann der Rohbauer ohne zusätzlichen Kostenaufwand wichtige Details vorbereiten.

#### NO. 5: GEKAUFT WIE GESEHEN.

Bestehen Sie neben einer guten Beratung auch immer auf eine maßstäbliche Planung und auch Schornsteinberechnung. Als Funktionsgarantie führt Benninghaus traditionsgemäß nach Aufbau Ihres Ofens mit Ihnen eine gemeinsame „Feuertaufe“ durch.

Bedienungsfehler sind somit ausgeschlossen und Sie sind von Anfang an „Herr des Feuers“.

# RAUM & OFEN

## WAS IST „OFEN-INTEGRATIVE RAUMGESTALTUNG“?

Die Wahl des passenden Ofens für Ihren Wohnraum ist nicht einfach. Das Augenmerk ist oft zu stark „nur“ auf den Ofen gerichtet. Wichtige, innen-architektonische Kriterien des Wohnraumes kommen dann zu kurz.

### Die Folgen sind:

- Zu großer Ofen
- Nicht durchdachte Ausrichtung des sichtbaren Feuers
- Zu wenig Abstand zu den nächsten Möbeln
- Das Sichtfeuer ist zu nah an der Sitzgruppe
- Farb- und Materialauswahl sind nicht auf die Möbel abgestimmt

### Wichtige Raumkriterien:

- Wo und wie steht der Ofen im Raum?
- Wo sind die Sitzgruppen wie Couch und Esstisch?
- Wo sind die Fenster?
- Wie sind die Lichtverhältnisse?
- Möchte man vom Sofa auch fernsehen?
- Wo sind Durchgangszonen und wo sind Aufenthaltszonen im Wohnbereich?
- Wie sehen die Möbel aus bzw. welcher Wohnstil ist geplant?
- Stimmt das Größenverhältnis Ofen - Raum?



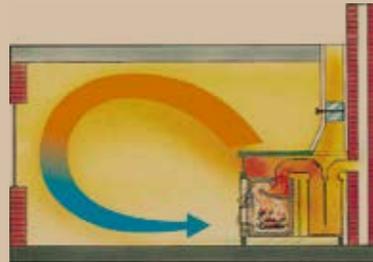
### Harmonische Raumgestaltung:

Benninghaus berät und plant vorrangig nach raum-kriterischen Gesichtspunkten. Durch „bewusstes Planen“ werden maßstäblich Ofen sowie Möbel im Raum „im richtigen Verhältnis“ zusammengeführt. Hier geht es nicht nur um den Ofen sondern um das Raumerlebnis. Stilkunde sowie Material- und Farbauswahl in einer intensiven Beratung und Planung sind entscheidend auf dem Weg zur individuellen Wohlfühloase.

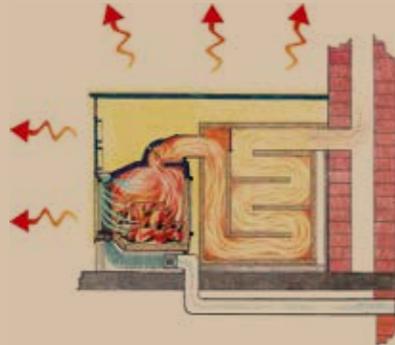


WIR BEGLEITEN SIE AUF DEM WEG ZUM  
RICHTIGEN OFEN.

## WÄRMESTRAHLUNG – WOHLTUEND WIE SONNENWÄRME.



Warmluftofen, schnelle Wärmeabgabe über Konvektion.



Speicherofen, Wärmeabgabe über Wärmestrahlung.

Die Wahl des richtigen Ofens ist nicht leicht und oft genug mit Tücken verbunden: Gerät man nach dem Anheizen schnell ins Schwitzen und nach Abbrand des Holzes ebenso schnell ins Frieren, hat man bereits das Falsche getan: einen Warmluftofen installiert.

Der Stahlkaminofen sowie der Warmluftkachelofen und der Warmluftkamin funktionieren nach diesem Prinzip. Diese Feuerstellen können die Wärme nicht speichern. Sie blasen sozusagen die Wärme mittels heißer, trockener Luft ohne Zeitverzögerung in den Wohnraum. Die Luft ist mehr mit Staub belastet, ein Wohlfühlklima wird nicht erreicht.

### Wohldosierte Abgabe:

Benninghaus plant, installiert und baut überwiegend Öfen, die nach dem Prinzip der Wärmestrahlung funktionieren. Hier wird größtenteils die Wärmeabgabe über die Ofenoberfläche mittels Wärmestrahlung abgegeben. Diese großen, beheizten Oberflächen sind mit einer Schamotte – Speichereinheit belegt. So wird die in kurzer Zeit freigesetzte Energie gespeichert, um diese später in kleinen Mengen an den Raum abzugeben. Hocheffizient und gesund mit geringer Luft- und Staubumwälzung sowie innovativer Technik auf höchstem Niveau.

### Wohltuend. Wohlfühlen. Wohltemperiert.

Kennen Sie das wohltuende Gefühl auf der Haut, wenn man im Frühjahr die ersten kräftigen Sonnenstrahlen genießt?

Diese Art der Wärmeübertragung nennt man Wärmestrahlung.

Diese heizt nicht die Luft, sondern wärmt alle Körper, auf die sie trifft.

Genau diese Wärme bringen wir Ihnen mit unseren Lösungen ins Haus – mit Wohlfühlgarantie. So wird der Wohnraum auch für Asthmatiker und Allergiker zum Ruhepol.

GESUNDE WÄRME IST KEINE HEISSE LUFT – SONDERN WÄRMESTRAHLUNG.

# WAS IST WÄRMESTRAHLUNG?

# KAMINÖFEN & SPEICHERÖFEN

## DIE PRAKTISCHEN WÄRMESPENDER.

### **Zuhause wünscht man sich Wärme und Geborgenheit.**

Eine Möglichkeit um eine gemütliche Atmosphäre zu schaffen, bietet der Kaminofen. Das Ganze noch mit lang anhaltender, gesunder Wärmeabgabe verspricht Ihnen der schwere Speicherofen.

Die Vorteile liegen in erster Linie bei einem recht unkomplizierten Einbau in bestehende Wohnräume. Dazu kommen niedrigere Anschaffungskosten als beim handwerklich gebauten Kachelofen oder Heizkamin.

Ein Kaminofen mit integrierter Wassertechnik zum Anschluss an die Zentralheizung kann auch ein ganzes Haus heizen.



# KACHELÖFEN & KAMINE

## KACHELÖFEN & KAMINE.

### Die gemütlichsten Heizungen der Welt.

Ein Kachelofen oder ein Kamin – die Seele für ein behagliches Zuhause. So individuell Menschen sind, so individuell sind Ihre Öfen. Der Kachelofen oder Heizkamin ist bei allen beliebt. Das liegt zweifellos an seiner zeitlosen Art, sich jeder Umgebung ganz im Stil seiner Besitzer anzupassen. Denn er wird individuell angefertigt und stellt die einfachste Methode dar, um den Wohnbereich zu heizen. Ob modern, klassisch oder aus Uromas Zeiten, er weckt in allen Generationen wärmste Erinnerungen.

## HEIZKAMINE.

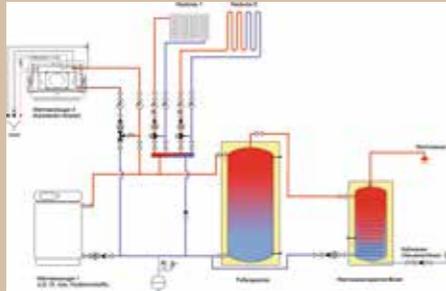
### Das Feuer der Begeisterung.

Durch die Idee, den offenen Kamin mittels Keramikglas zu schließen, entstand der Heizkamin. Entscheidender Vorteil dabei: ein viel höherer Wirkungsgrad und eine saubere, schadstoffarme Verbrennung.

Weitere Verbesserungen in den letzten Jahren sind innovative Wärmetauschsysteme, die die Abwärme nutzen sowie moderne Speichermassen, die eine angenehme Wärmestrahlung erzeugen. Daraus ergibt sich die Wärmewirkung eines Kachelofens verbunden mit knisternder Romantik.



# SCHEITHOLZ - ZENTRALHEIZUNG



VON DER RAUMHEIZUNG ZUR HAUSHEIZUNG.

- für Individualisten
- für Menschen, denen Unabhängigkeit ein wichtiges Thema ist
- für Menschen, die am liebsten so wenig wie möglich fossile Energie verbrauchen möchten



# AUSSENFEUERSTELLEN & OFEN-ACCESSOIRES

## EXKLUSIVE AUSSENFEUERSTELLEN.

- bieten schöne Möglichkeiten in der Gartengestaltung
- flexibel da transportabel
- auf Wunsch drehbar
- Sonderanfertigungen möglich



## OFEN-ACCESSOIRES.

Bei Benninghaus finden Sie für Ihren Ofen das passende Kaminbesteck und Holzlager, etc...



# STEINBACKÖFEN

## GENUSS FÜR GENERATIONEN...

Immer mehr Menschen begeistern sich für holzbefeuerte Steinbacköfen. Ob Brot, Pizza, Kuchen, Fleisch, Gemüse oder Eintöpfe – auf Stein gegart schmecken viele Gerichte besonders köstlich und sind darüber hinaus schonend zubereitet. Ein Steinbackofen ist ideal für alle, die Ihren Gästen, sich und Ihrer Familie einen besonderen Genuss bereiten wollen.

Je nach Bedarf und individueller Anforderung bietet Ihnen Benninghaus Steinbacköfen in unterschiedlichen Ausführungen und Größen an – vom Familienofen für Haus und Garten bishin zum Großofen für Gastronomie und Bäckerei.



# BERATUNG, PLANUNG, AUFBAU & SERVICE

Eine ausführliche Beratung mit Planung ist Voraussetzung für den Bau der richtigen Feuerstelle. Benninghaus berät ausführlich und erstellt auch farbige Perspektiven. In Neubauten sowie auch beim Bau in bewohnten Häuser ist es wichtig, dass alles koordiniert wird.

Benninghaus erstellt Schriftwechsel und gibt diese mit technischen Planungen und Schornsteinberechnung an Architekten, Rohbauer und Bezirksschornsteinfeger weiter.

Der Bau des Ofens erfolgt bei Benninghaus nach Bauverlauf ohne Unterbrechungen in einem durch. In bewohnten Häusern werden Staubwände gebaut und alles vor den Arbeiten ordentlich abgeklebt.

Damit Ihr Ofen Ihnen lange Zeit Freude macht, führen wir Servicearbeiten auf Wunsch in regelmäßigen Intervallen durch.

# FEUER ABEND

BEI MARTIN BENNINGHAUS



Wie geht man an die Sache dran, wenn man ein Feuer im Wohnbereich haben will? Was ist wichtig? Was ist weniger wichtig? Auf was kommt es an? Was bedeutet Freude am Feuer auf lange Sicht? Was bedeutet Wohnkomfort?

Wir informieren Sie an unseren Feuerabenden zu diesen Themen.

Bitte melden Sie sich an, wir freuen uns auf Ihren Besuch!

**Aktuelle Termine finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.benninghaus.de](http://www.benninghaus.de) oder telefonisch unter 06078 - 8105.**



*Naturngesunde Wärme*

**Benninghaus** G  
m  
b  
H  
Kachelofenbau

**Benninghaus Kachelofenbau GmbH**

Schlierbacher Str. 9  
D-64823 Groß-Umstadt/Kleestadt

Tel.: 060 78 - 81 05  
Fax: 060 78 - 72 375

[www.benninghaus.de](http://www.benninghaus.de)  
[info@benninghaus.de](mailto:info@benninghaus.de)

#### Öffnungszeiten

Fr. 14.00 - 18.00 Uhr  
Sa. 09.00 - 13.00 Uhr  
oder jederzeit nach  
terminlicher Absprache.

Einen Ofen zu installieren, der den individuellen Wärmebedürfnissen des Kunden und den Hausgegebenheiten optimal entspricht. Ein Ofen, der 100%-ig ein Wohlfühlklima entfaltet. Ein Ofen, der naturgesunde Wärme erzeugt und mit dem man alt wird, weil man ihn liebt.

Dafür arbeiten wir. Mit Leib und Seele. Voller Überzeugung und Leidenschaft. In der Beratung, in unserer Ausstellung, bei Ihnen zu Hause, zu allen möglichen Zeiten. Bei der durchdachten und genauestens geplanten Installation und bei der mit Freude vorbereiteten Feuertaufe, bei der Ihr Herz endgültig entflammen wird.



**OFENBAU AUS LEIDENSCHAFT.**