



[www.kernbohrung-niederrhein.de](http://www.kernbohrung-niederrhein.de)

**Kernbohrung Niederrhein UG**

Maurice Wierz  
 Am Weiher 11 | 46487 Wesel  
 0176 / 847 492 84  
 info@kernbohrung-niederrhein.de

**Zweigstelle**

Düsseldorfer Straße 12  
 D-45481 Mülheim an der Ruhr  
 0208 / 62809289

**GEEIGNET IN BEWOHNTEM UMFELD**

Mit unseren modernen Maschinen führen wir schnell, sauber und präzise Bohrdurchlässe für Kaminöfen, sowie Abluft- und Belüftungssysteme durch fast alle Gesteinsarten durch.

**SIE BENÖTIGEN NOCH EINEN ZUGLUFTWÄCHTER ODER EINEN DUNSTABZUG? FRAGEN SIE UNS EINFACH.**



**ANSCHLUSS IHRES KAMINOFENS BEQUEM UND EINFACH**

Sie wollen einen Kaminofen erwerben oder haben bereits einen und möchten diesen anschließen. Dafür muss das Ofenrohr an den Kaminschacht angeschlossen werden. Hierzu bedarf es einer genauen Kernbohrung, durch die das Ofenrohr mit verschiedenen Komponenten richtig abgedichtet und verbunden werden kann.

Weil für den Laien oft nicht ersichtlich ist, worauf generell zu achten ist, kümmern wir uns darum und sorgen für so einen sicheren Betrieb:

- PASSGENAUE KERNBOHRUNG IN DEN KAMINSCHACHT
- FACHGERECHTE MONTAGE ALLER NÖTIGEN VERBINDUNGSTÜCKE
- PROFESSIONELLES ABDICHTEN, VERFUGEN UND DÄMMEN DER EINBAUTEILE
- SAUBERES UND STAUMARMES ARBEITEN
- NUR EIN TERMIN ERFORDERLICH

So genießen Sie Ihren Kaminofen von Anfang an.



**0176 847 492 84**  
**info@kernbohrung-niederrhein.de**

**ANSCHLUSS IHRES KAMINOFENS**

**SCHNELL, PROFESSIONELL UND SAUBER**

Wir kümmern uns um:

- DIE PERFEKTE KERNBOHRUNG
- DIE RICHTIGEN KOMPONENTEN
- DIE PASSENDE DÄMMUNG
- DIE SAUBERE ABDICHTUNG

## DIESE 5 FAKTOREN SIND VOR DER KERNBOHRUNG ZU BEACHTEN

Schornsteine (Kamine) unterscheiden sich je nach Alter und Bauart von einander. Bei der Kernbohrung für den Ofenanschluss an den Kaminschacht sind daher folgende Faktoren für Aufwand und Material ausschlaggebend:

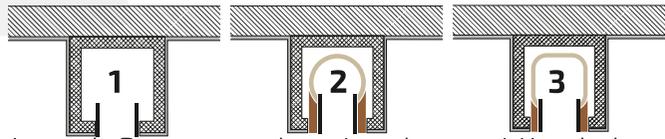
### 1. INNEN- ODER AUSSEN

Soll der Anschluss durch Innen- oder Außenwand erfolgen? Hat die Außenwand eine Dämmschicht?

### 2. AUSSTATTUNG KAMINSCHACHT INNEN

Ist der Innenkamin nur gemauert (1) oder hat er ein innenliegendes Tonrohr.

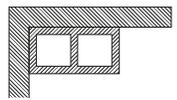
Ist das Tonrohr rund (2) oder ist es eckig (3)?



Je nach Bauart werden ein oder zwei Kernbohrungen durchgeführt (Kaminwand + Innenrohr). Entsprechend werden unterschiedliche Komponenten zum Anschluss des Ofenrohres benötigt.

### 3. WELCHER KAMINSCHACHT

Bei Kaminen mit mehreren Schächten muss geklärt sein, welcher für den Anschluss in Frage kommt. Im Zweifel kann Ihnen Ihr Bezirksschornsteinfeger Auskunft erteilen.



### 4. WELCHES OFENMODELL

Die Durchmesser der Abgasrohre sind abhängig vom Hersteller des Kaminofens. Daraus ergibt sich die Größe der Kernbohrung.

### 5. HÖHENBERECHNUNG DER WANDÖFFNUNG

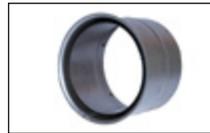
Neben der Höhe des Ofens und der Länge des Ofenrohres muss eventuell der Hitzeschutz (zum Beispiel eine Glasplatte) mit einberechnet werden.

## RICHTIGE DURCHFÜHRUNG MIT PASSENDEN KOMPONENTEN

Für den einwandfreien Betrieb ist die fachgerechte Montage der passenden Bausteine elementar wichtig, um den Austritt von Rauchgasen zu verhindern.

Bei dem Durchmesser für die Kernbohrung wird eine thermische Fuge hinzugerechnet. Das eingesetzte Material muss sich bei Hitze der Rauchgase ausdehnen können ohne das Mauerwerk zu beschädigen. Daher spielt die richtige Dämmung eine ebenso große Rolle.

Einwandige Ofenrohre werden zusätzlich gedämmt und isoliert, um die Wärmestrahlung in das Mauerwerk zu minimieren. Doppelwandigen Einsätze benötigen zwar keine zusätzliche Dämmung, müssen aber mit hitze- und feuerfesten Ofenmörtel in der Wanddurchführung vermauert werden.



Doppelwandfutter



Sattelstück



Dämmstoff

## TAG DER KERNBOHRUNG

Auch in bewohnten Räumen lassen sich Kernbohrungen äußerst staubarm durchführen. Unsere Mitarbeiter sind es gewohnt, von Anfang ihr Arbeitsumfeld und Ihren Wohnraum zu schützen. Vor Beginn aller Arbeiten werden Geh- und Nutzflächen mit Malervlies ausgelegt.

Zur Durchführung der Kernbohrung setzen wir auf modernste Kernbohrtechnik und nutzen ein HILTI-Professionalsystem mit Absauganlage. Dies garantiert eine saubere und ausbruchfreie Lochbohrung in äußerst staubarmer Durchführung.

Im Anschluss setzen wir Sattelstück und Doppelwandfutter mit Dämmung und feuerfestem Mörtel fachgerecht ein und verlassen Ihr Zuhause sauber. Nach spätestens 7 Tagen ist der Ofenmörtel getrocknet und Sie können Ihren Kaminofen in Betrieb nehmen.

## 1. BEZIRKSSCHORNSTEINFEGER 2. KERNBOHRUNG-NIEDERRHEIN

Vor einer Kernbohrung sind immer die baulichen Möglichkeiten zu berücksichtigen, so ist bei einem Kaminofen zusätzlich die Freigabe des Bezirksschornsteinfegers erforderlich. Handelt es sich um eine Mietwohnung, muss vor einem Mauerdurchbruch generell der Vermieter nach Machbarkeit und Erlaubnis gefragt werden.

## SO ERHALTEN SIE IHR ANGEBOT

Wir machen es Ihnen einfach und führen Sie strukturiert durch Ihre individuelle Anfrage. Anhand von Fotos Ihres Innenraumes und der Außenansicht des Hauses lässt sich in 90 % der Fälle ein exaktes Festpreis-Angebot erstellen. Sollten dennoch Unklarheiten bestehen, kann auch ein extra Vor-Ort-Termin vereinbart werden.

Auf unserer Webseite [kernbohrung-niederrhein.de](http://kernbohrung-niederrhein.de) erhalten Sie viele Informationen zu dem Thema. Das Formular „Angebot anfordern“ begleitet Sie mit den passenden Fragen.

Nach Terminvereinbarung bringen wir die für Ihren Ofen passenden Komponenten mit und verbauen sie an Ort und Stelle.

