



**Intelligent heizen.**  
Das lohnt sich.

Info 3



# Kamin- und Kachelöfen

Natürlich Heizen mit Holz –  
effizient, umweltfreundlich und autark



## Natürliche Wärme – modern und umweltfreundlich

Moderne Kachelöfen und Heizkamine verbinden innovative Technik mit hoher Effizienz und individuellem Design. Als umweltfreundliche Heizsysteme sind sie ein wichtiger Baustein der Energiewende – und ein verlässliches Backup, etwa bei Stromausfällen.

### Die wesentlichen Vorteile des Ofens

- ✓ **Hohe Effizienz bei niedrigen Betriebskosten:** Moderne Einzelfeuerstätten arbeiten emissionsarm und effizient und können Heizkosten spürbar senken.
- ✓ **Schnell verfügbare, direkte Wärme:** Räume werden innerhalb kurzer Zeit angenehm warm – unabhängig von der Zentralheizung.
- ✓ **Unabhängigkeit und Versorgungssicherheit:** Betrieb mit Holz als regional verfügbarem Energieträger – auch bei steigenden Energiepreisen oder Stromausfällen ein Vorteil.
- ✓ **Hoher Wohnkomfort und Wohlfühlfaktor:** Die Kombination aus Strahlungswärme und sichtbarem Feuer sorgt für behagliche Wärme und eine besondere Wohnatmosphäre.
- ✓ **Flexible Integration und vielseitige Nutzung:** Einbindung in bestehende Heizsysteme möglich, kombinierbar mit Wärmespeicher, Warmluftführung oder Warmwasserunterstützung.
- ✓ **Klimafreundlich und regional:** Heizen mit nachwachsendem Holz aus der Region – bei bilanziell CO<sub>2</sub>-neutraler Energienutzung.

# Die Ofentypen im Überblick



## Grundofen – der Ausdauernde

Ein Grundofen vereint traditionelle Handwerkskunst mit moderner Heiztechnik und nachhaltiger Wärme.

**Speicherwärme:** massive keramische Speichermasse speichert Energie und gibt sie langanhaltend ab.

**Effizient:** hohe Energieausnutzung mit Wirkungsgrad von über 80 Prozent.

**Behaglich:** sanfte Strahlungswärme schafft ein angenehmes Raumklima.

**Komfortabel:** nur wenige Holzaufgaben am Tag nötig, geringer Bedienungsaufwand.

**Vielseitig:** als Dauerheizung geeignet, für mehrere Räume nutzbar, individuell planbar.



## Kachelofen – der Schnelle

Ein Kachelofen ist mehr als eine Wärmequelle – er verbindet Wohnkultur, Design und effiziente Heiztechnik.

**Speicherwärme:** Kacheln und Ofenmasse speichern Wärme und geben sie über viele Stunden ab.

**Behaglich:** gleichmäßige, angenehme Strahlungswärme.

**Effizient:** hohe Energieausnutzung durch moderne Feuerungstechnik.

**Individuell:** maßgeschneiderte Gestaltung in Form, Farbe und Oberfläche.

**Vielseitig:** als Heizquelle für einen oder mehrere Räume einsetzbar.



## Heizkamin – der Moderne

Ein Heizkamin verbindet eindrucksvolle Feueratmosphäre mit effizienter Heizleistung und moderner Technik.

**Schnelle Wärme:** direkte Warmluft- und Strahlungswärme.

**Effizient:** moderne Feuerungstechnik mit Wirkungsgrad von bis zu 80 Prozent.

**Vielseitig:** kombinierbar mit Warmluftführung, Speicher oder Heizsystem.

**Gestaltungstark:** großes Sichtfenster für intensiven Flammenblick.

**Flexibel:** geeignet für Einzelräume oder zur Unterstützung der Hausheizung.



Moderne Öfen und Kamine gibt es heute in vielen technischen Ausführungen – und mit hohem Bedienkomfort. Damit Sie den Ofen finden, der wirklich zu Ihnen passt, lohnt sich ein Blick auf einige zentrale Unterscheidungsmerkmale. Diese helfen Ihnen, die passende Lösung gezielt auszuwählen.



## Pelletofen – der Komfortable

Ein Pelletofen steht für komfortables, effizientes Heizen – automatisch geregelt und technisch ausgereift.

**Automatisch:** komfortabler Betrieb mit Pelletzufuhr und Regelung.

**Effizient:** hoher Wirkungsgrad von über 90 Prozent und gleichmäßige Wärmeabgabe.

**Sauber:** emissionsarm, wenig Asche, geringer Reinigungsaufwand.

**Planbar:** konstante Wärme auf Knopfdruck, zeit- und temperaturgesteuert.

**Vielseitig:** als Raumheizer oder zur Unterstützung des Heizsystems einsetzbar.



## Kachelherd – das Multitalent

Ein Kachelherd verbindet Kochen, Heizen und Wohnkomfort.

**Kochen & Heizen:** verbindet Kochfunktion mit wohliger Wärme.

**Speichernd:** Kacheln und Ofenmasse geben Wärme langanhaltend ab.

**Effizient:** gute Energieausnutzung beim Kochen und Heizen.

**Robust:** langlebige Technik für den täglichen Gebrauch.

**Traditionell & individuell:** zeitloses Design, an Raum und Nutzung anpassbar.



## Kaminofen – der Platzsparende

Ein Kaminofen bringt das Feuer in zeitgemäßer Form ins Haus.

**Schnelle Wärme:** sofort spürbare Strahlungs- und Konvektionswärme.

**Effizient:** moderne Technik mit gutem Wirkungsgrad von über 70 Prozent.

**Kompakt:** platzsparend, ideal für Wohnräume.

**Flexibel:** große Modellvielfalt, einfach integrierbar.

**Atmosphärisch:** großes Sichtfenster mit direktem Flammenblick.



# FAQs über Öfen und Kamine

## Ist Heizen mit Holz wirklich nachhaltig?

In der Ökobilanz ist Holz vielen heimischen Energieträgern überlegen. Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft gilt als CO<sub>2</sub>-neutral: Beim Verbrennen wird nur so viel CO<sub>2</sub> freigesetzt, wie der Baum zuvor gebunden hat.

## Worauf ist beim Holzkauf zu achten?

Verbraucher sollten beim Holzkauf unbedingt auf Nachhaltigkeitssiegel wie FSC, PEFC oder Naturland achten. Sie garantieren, dass das Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammt. Ofenexperte Robert Mülleneisen vom GVOB empfiehlt, auf heimische Hölzer wie Buche, Eiche oder Ahorn zu setzen, die kurze Transportwege haben und die regionale Wertschöpfung stärken.

## Wie lässt sich Feinstaub beim Heizen mit Holz deutlich reduzieren?

Moderne Holzfeuerungen bieten heute sehr gute Möglichkeiten, Feinstaub wirksam zu senken. Technische Lösungen wie Staubabscheider oder Katalysatoren zeigen in der Praxis überzeugende Ergebnisse. Zusammen mit richtigem Heizen und gezielter Nutzerschulung lassen sich bis zu 90 Prozent der Emissionen mindern, ohne Effizienzeinbußen. Und auch der Rohstoff selbst hilft: Wälder binden nicht nur CO<sub>2</sub>, sondern verbessern als natürlicher Filter die Luftqualität, indem sie Schadstoffe und Feinstaub aus der Luft aufnehmen.

## Ist ein Ofen nicht ein reines Luxusprodukt?

Mitnichten. Zum einen gibt es eine Vielzahl von Geräten zu unterschiedlichen Preisen. Zum anderen können Öfen als Teamplayer eingesetzt werden, etwa als starker Partner einer Wärmepumpe an besonders kalten Tagen oder bei Stromausfällen.

## Wer hilft mir bei Fragen zu Öfen?

Ein qualifizierter Meisterbetrieb des Ofen- und Luftheizungsbauhandwerks bietet volle Betreuung: Beratung, Planung, Förderhilfe, Einbau, Service und Wartung. Profis in Ihrer Nähe finden Sie über die Ofenbauersuche des Gesamtverbands OfenBau (GVOB) [www.ofenwelt.net/ofenbauer](http://www.ofenwelt.net/ofenbauer).

## Wie lassen sich Kaminöfen und Lüftungsanlagen sicher miteinander betreiben?

Feuerstätte und Lüftungsanlage harmonieren sehr gut miteinander, wenn Planung, Installation und Betrieb sorgfältig abgestimmt sind. Das ist wichtig, denn eine Lüftungsanlage kann im Haus Unterdruck erzeugen. Wird gleichzeitig ein Ofen betrieben, besteht die Gefahr, dass Rauchgase aus dem Schornstein in den Wohnraum zurückgesogen werden. Das ist nicht nur unangenehm, sondern kann auch gefährlich sein – Stichwort Kohlenmonoxid. Die Abstimmung mit dem Schornsteinfeger ist Pflicht.



## Der Ofen als Teil der Hybridheizung

Eine wasserführende Feuerstätte kann das Herzstück eines Hybrid-Heizsystems sein, das regenerative und herkömmliche Energiequellen über den Pufferspeicher vernetzt. Mehr dazu auf: [www.intelligent-heizen.info/heizsystem/hybridheizung](http://www.intelligent-heizen.info/heizsystem/hybridheizung)

# Immer aktuell informiert

Sie möchten noch tiefer in das Thema Öfen und Kamine einsteigen – oder sich zu weiteren Themen der Gebäudetechnik informieren?



Auf [www.intelligent-heizen.info](http://www.intelligent-heizen.info) finden Sie alle wichtigen Informationen über das Haus als Energiesystem – von der Wärmepumpe über Kachelöfen bis zu Smart Home-Anwendungen, Batteriespeichern und PV-Anlagen.



Folgen Sie uns auf Social Media:  
[www.instagram.com/intelligentheizen](https://www.instagram.com/intelligentheizen)  
[www.facebook.com/intelligentheizen](https://www.facebook.com/intelligentheizen)



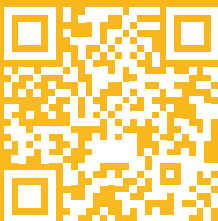
Abonnieren Sie unseren Newsletter:  
[www.intelligent-heizen.info/#newsletter](http://www.intelligent-heizen.info/#newsletter)



Laden Sie unsere kostenfreien Broschüren herunter:  
[www.intelligent-heizen.info/download-center](http://www.intelligent-heizen.info/download-center)

Intelligent heizen ist eine Informationskampagne für Hausbesitzer von VdZ e. V. / FÖGES GmbH  
Oranienburger Straße 3 | 10178 Berlin  
[www.vdzev.de](http://www.vdzev.de) | [info@vdzev.de](mailto:info@vdzev.de)  
[www.intelligent-heizen.info](http://www.intelligent-heizen.info)

Mehr dazu online:



überreicht von:

