



Richtig einheizen mit Holz in Oberösterreich



Wer richtig einheizt, kann Heizkosten sparen und hilft mit, die Luftqualität zu verbessern.

Die wichtigsten Tipps

für händisch beschickte Einzelöfen wie Kamin- und Kachelöfen:

- 🔥 nur trockenes und unbehandeltes Holz verwenden
- 🔥 von oben und mit ausreichend Luftzufuhr anzünden
- 🔥 keinen Müll verheizen
- 🔥 den Ofen regelmäßig warten sowie sicherheits- & umwelttechnisch überprüfen lassen





Welches Holz soll ich verwenden?

Nur trockenes Holz!

- 🔥 Je feuchter das Holz ist, desto weniger Wärme entsteht!
- 🔥 nur trockenes Holz verwenden
(15-20 % Wassergehalt; frisches Holz ca. 2 Jahre trocken und sonnseitig lagern)
- 🔥 nasses Holz erkennt man am höheren Gewicht, einer schwer entfernbaren Rinde und an erhöhter Dampf- und Rauchbildung

Nur unbehandeltes Holz!

- 🔥 nur unbehandeltes und naturbelassenes Holz verwenden
- 🔥 kein Bau- oder Abbruchholz, kein lackiertes oder imprägniertes Holz, kein Papier, keine Pappe

Kleine Stückholzgröße

- 🔥 kleine Scheite sind ideal
- 🔥 Ofenholz, je nach Feuerraum, mit ca. 25-33 cm Länge
- 🔥 idealer Durchmesser: ca. 5-10 cm
- 🔥 Bedienungsanleitung des Ofenherstellers beachten

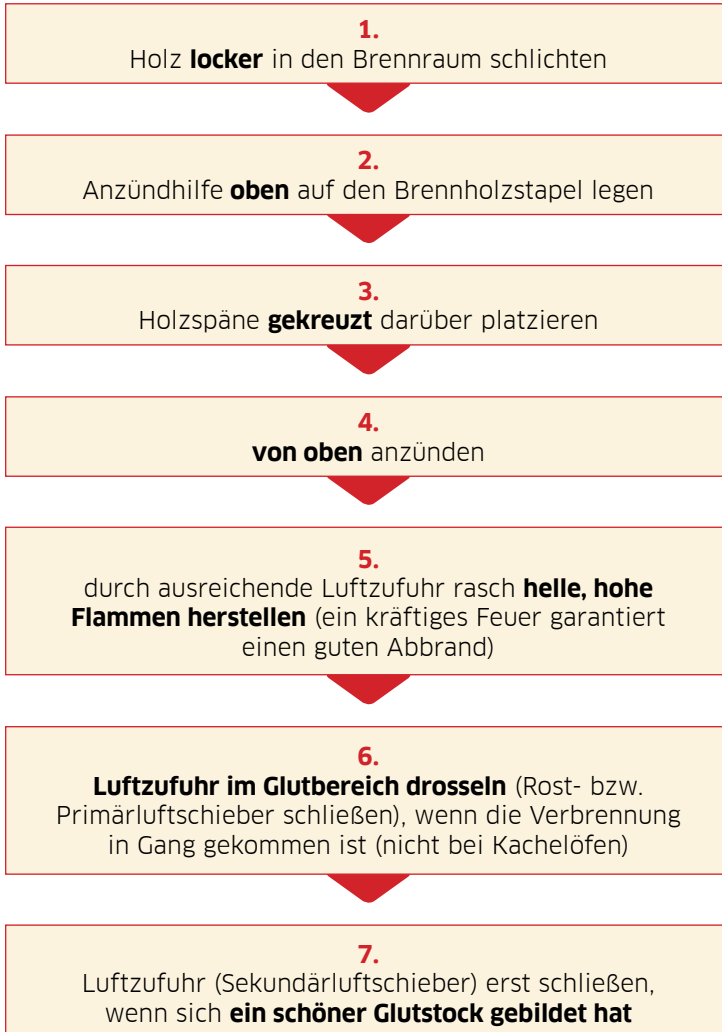
Fichte, Tanne oder Buche

- 🔥 Bei uns am häufigsten verwendet werden Weichhölzer wie Fichte und Tanne und das Hartholz Buche.
- 🔥 auch Holzbriketts sind gut geeignet

Richtig anheizen – gewusst wie!

Von oben & mit ausreichend Luftzufuhr anzünden

Richtig anheizen – Schritt für Schritt:



Bedienungsanleitung des Ofenherstellers beachten



Warum von oben anzünden?

Anzünden von oben reduziert den Schadstoffausstoß. Wir kennen das alle von einer Kerze, die auch von oben angezündet wird. Die entstehenden Gase strömen durch die heiße Flamme nach oben und brennen dadurch vollständig aus. Das Feuer brennt beim Anheizen langsam von oben nach unten. Sobald das dickere Holz entzündbare Gase bildet, werden diese von der darüber liegenden Flamme sofort entzündet. Das Feuer ist bereits nach wenigen Minuten rauchfrei.





Welche Anzündhilfen sind empfehlenswert?

- 🔥 Zum Anzünden sehr gut geeignet ist z.B. in Wachs getränkte Holzwole.
- 🔥 Anzünder aus Holzwole sind im Fachhandel erhältlich, es gibt z.B. auch Anzündhilfen aus Holz bei diversen Sozialeinrichtungen zu kaufen.
- 🔥 Verwenden Sie kein Papier oder Kartonagen, auch sie verursachen Schadstoffe.





Wie regelt man die Luftzufuhr?

- 🔥 Für ein kräftiges Feuer ist eine ausreichende Luftzufuhr entscheidend.
- 🔥 vor dem Anzünden Luft- und Drosselklappen ganz öffnen
- 🔥 Luftzufuhr im Glutbereich drosseln (Rost- bzw. Primärluftschieber schließen), wenn die Verbrennung in Gang gekommen ist (gilt nicht für Kachelöfen).
- 🔥 Luftzufuhr (Sekundärluftschieber) erst schließen, wenn sich ein schöner Glutstock gebildet hat.
- 🔥 Die Bedienungsanleitung des Herstellers beachten

Das richtige Nachlegen

- 🔥 Der richtige Nachlegezeitpunkt bei Öfen ist erreicht, wenn die Glut den Rost gerade noch bedeckt (bei Kachelöfen erst nach 8 bis 10 Stunden).
- 🔥 Scheite waagrecht und mit der scharfen Spaltkante nach unten oder zur Seite auf das Glutbett legen.
- 🔥 Brennt das nachgelegte Holz nicht richtig an, den Rost- bzw. Primärluftschieber öffnen. Diesen wieder schließen, wenn der Verbrennungsvorgang in Gang gekommen ist.



Was nicht in den Ofen darf ...

Keinen Müll verheizen!

- ✘ Wer Abfall verbrennt, vergiftet Luft und Boden mit gefährlichen Stoffen!
- ✘ Müllverbrennung schadet auch dem Ofen und dem Kamin, z.B. kann bei der Verbrennung von Kunststoff Salzsäure entstehen.
- ✘ Verbrennen von Abfall ist strafbar!
- ✘ Hausmüll, Plastik, behandeltes Holz, Papier, Pappe etc. gehören nicht in den Ofen!



Regelmäßige Wartung ist wichtig!

- 🔥 Rußablagerungen verringern die Wärmeabgabe.
- 🔥 Kamin regelmäßig entsprechend den gesetzlichen Fristen vom Rauchfangkehrer überprüfen und reinigen lassen.
- 🔥 Ofen regelmäßig sicherheitstechnisch und umwelttechnisch gemäß den gesetzlichen Pflichten überprüfen lassen
(z. B. bei einer Nennwärmeleistung bis zu 15 kW alle 3 Jahre auf die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften überprüfen lassen)



Was tun mit der Asche?

- 🔥 Wichtig ist, dass nur unbehandeltes Holz eingesetzt wurde.
- 🔥 Ist das der Fall, kann die Rost-Asche im Zier- und Obstgarten fein verteilt in kleinen Mengen als Dünger eingesetzt werden.
- 🔥 Die kalte Asche kann in diesem Fall auch in die Biotonne gegeben werden.
- 🔥 Bei Einsatz eines falschen Heizmaterials (behandeltes Holz, Altpapier, Pappe etc.) muss die Asche als Restmüll entsorgt werden!
- 🔥 Die Aschenlade regelmäßig entleeren

Bei richtigem Betrieb ist die Asche weiß bzw. hellgrau und der Brennstoff vollständig verbrannt.





Was bringt richtig einheizen mit Holz?

🔥 Mehr Geld durch weniger Heizkosten

Falsches Heizen verursacht höhere Kosten durch geringeren Wärmegewinn.

🔥 Gesundere Luft durch weniger Schadstoffe

Falsches Heizen belastet die Atemluft mit gesundheitsschädlichen Stoffen.

🔥 Längere Lebensdauer von Ofen und Kamin

Falsches Heizen schädigt Ofen und Kamin durch Kondensate und Ablagerungen, durch richtiges Heizen bleiben auch Sichtscheiben sauber.

🔥 Größere Unabhängigkeit durch den heimischen Energieträger Holz

Heizen mit Holz ist kostengünstig und klimafreundlich und ein wichtiger Beitrag zur Unabhängigkeit von Energieimporten.

Richtiges Einheizen und Heizen mit naturbelassenem, trockenem Holz sowie regelmäßige Wartung können die Brennstoffkosten deutlich senken.

Wussten Sie schon, dass ...

- 🔥 Holz ausreichend Luft für die Verbrennung braucht und man vor dem Einheizen des Ofens einmal durchlüften sollte. Wenn zum Beispiel bei einer Renovierung die Fenster durch dichtere erneuert werden oder eine Wohnraumlüftung eingebaut wird, die Fachleute fragen, ob noch ausreichend Luft vorhanden ist.
- 🔥 nur emissionsarmes Heizen nachbarschaftlich verträglich ist
- 🔥 oft ein Blick zum Rauchfang hilft: gerade, schmale und schnell aufsteigende Rauchfahne, die unsichtbar wird: guter Abbrand; dunkler, herabfallender Rauch: schlechter Abbrand
- 🔥 Österreich technologisch bei Holzheizungen führend ist. Der Austausch von alten Öfen kann helfen, Brennstoffkosten zu senken und der Umwelt einen guten Dienst zu erweisen.



Energieberatung



Produktunabhängige Beratung zu allen Themen rund ums Bauen, Heizen, Wohnen & Sanieren

Nutzen Sie das umfassende und produktunabhängige Beratungsangebot des Energiesparverbandes des Landes Oberösterreich. Kostenlose Energieberatung für Haushalte online unter www.energiesparverband.at oder telefonisch unter 0800-205-206



Richtig einheizen

mit Holz in Oberösterreich

Heizen mit naturbelassenem, trockenem Holz und regelmäßige Wartung hilft die Luftqualität zu verbessern und senkt die Brennstoffkosten.



Viele weitere Informationen und Tipps finden Sie auf
www.richtigeinheizen.at

Information: OÖ Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz
Tel. 0732-7720-14380, office@esv.or.at, www.energiesparverband.at
0800-205-206 Hotline - Ihr heißer Draht zum schnellen Rat!

www.energiesparverband.at

beraten | fördern | informieren | vernetzen
Haushalte | Gemeinden | Unternehmen



In Kooperation mit

