

Michael Nörtersheuser

*Der Energieheimwerker Band 2
Der Steinbackofen im Eigenbau*



Michael Nörtersheuser

Der Energieheimwerker Band 2

Der Steinbackofen im Eigenbau

Books on Demand GmbH, Norderstedt

Der Autor erklärt, dass sich dieses Buch nicht als Fachbuch, sondern als Erfahrungsbericht versteht und die Informationen nach bestem Wissen und Gewissen zusammengetragen wurden. Da dennoch Irrtümer, sowie sachliche und inhaltliche Fehler nicht ausgeschlossen werden können, versteht sich dieses Buch mit allen enthaltenen Angaben ohne Garantie im Sinne der Produkthaftung auf Richtigkeit oder Vollständigkeit. Der Autor übernimmt keinerlei Haftung für inhaltliche oder sachliche Fehler. Jede Kenntnisnahme und Nachahmung der folgenden Kapitel und Beschreibungen geschehen auf eigene Gefahr des Lesers. Es wird vom Autor keine Haftung übernommen für Schäden, die sich aus der Nachahmung, sowie als Folge gegenüber Dritten ergeben könnten. Dieses Buch stellt keine Rechtsberatung dar. Vor der Nachahmung der gezeigten Informationen, obliegt die Pflicht der Prüfung der Gesetzeslage, sowie die Einhaltung der landestypischen Vorschriften, beim Leser.

Alle in diesem Buch dargestellten oder genannten Marken oder Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Firma und rechtlich geschützt, auch wenn nicht gesondert gekennzeichnet. Wenn Firmen und ihre Produkte genannt oder dargestellt werden, geschieht dies beispielhaft ohne Bewertung oder Rang- und Reihenfolge gegenüber anderen Firmen und/oder ihren Produkten.

Inhalt

[Vorwort](#)

[Vorschriften & Genehmigungen](#)

[Benötigtes Werkzeug](#)

[Arbeitssicherheit](#)

[Baumaterialien](#)

[Das Brennmaterial](#)

[Materialkalkulation und preislicher Rahmen](#)

[Beispielhafte Maßangaben](#)

[Der Aufbau des Backofens Schritt für Schritt](#)

[Anheizen / Einbrennen](#)

[Betrieb des Ofens](#)

[Ein Wort noch für meine geschätzten Leser](#)

Vorwort

Ein selbst gebackenes Brot aus dem eigenen Holzbackofen! So etwas ist in der heutigen Zeit schon eine richtige Rarität! Das Brot kommt aus der Fabrik, die Pizza aus der Tiefkühltruhe, das sind einige der so genannten Fortschritte unserer modernen Zeit. Verlernt hat man längst die Kunst mit Mehl, Schrot, Salz, Hefe und Sauerteig ein Brot zu kneten...

So ein eigener Holzbackofen bringt ein Stück der alten Tradition zurück und besitzt eine gewisse Faszination, der sich kaum jemand entziehen kann! Der „Backes“ (Mundart in der Eifel für den Holzbackofen) und der Backtag kann schnell zum Nachbarschaftsevent oder der Mittelpunkt eines kleinen Dorfes werden. Das gemeinsame Entzünden des Buchenholzfeuers, Nachlegen und Plaudern bis der Ofen die richtige Temperatur erreicht hat und der vorbereitete Teig aufgegangen ist. Dann wird gemeinsam gebacken und der Duft frischen Brotes, Kuchens, Pizza verteilt sich durch das Dorf...

So ein Holzbackofen ist dazu umweltfreundlich und erhält damit auch seinen Platz in meiner Buch-Reihe „Der Energieheimwerker“! Er wird schließlich mit regenerativer Energie - Holz oder Holzkohle - betrieben und trägt somit aktiv zur Reduktion von CO₂ Emissionen durch fossile Energieträger bei. Bei richtigem Betrieb des Ofens und der Verwendung von geeignetem Brennstoff, sind die Emissionen von Schadstoffen gering.

Ich habe in der Vergangenheit viele Menschen getroffen, die sich einen solchen Backofen wünschten und auf ihrem Grundstück auch den nötigen Platz dafür hatten, jedoch vom Umfang der Arbeiten oder von den vermutlich zu investierenden finanziellen Mitteln abgeschreckt wurden.

Dabei ist so ein einfacher Ofen weder eine große handwerkliche Herausforderung, noch besonders teuer. Deshalb soll dieses Buch allen jenen diese Hemmungen nehmen und dazu motivieren, mit dem Bau zu beginnen. Die Arbeiten gehen jedem, der etwas handwerkliches Geschick mit sich bringt, wirklich leicht von der Hand.

Wie bei meinen anderen Büchern, habe ich auch dieses Mal darauf geachtet, den finanziellen Rahmen für den Bau des Backofens möglichst gering zu halten. Viele Arbeitsschritte sind zu diesem Zweck improvisiert oder deutlich vereinfacht worden. Dies soll dazu dienen, möglichst viele Leser zum Nachbauen zu motivieren, auch diejenigen ohne prall gefüllte Geldbeutel, vollständig ausgestattete Werkstatt oder mit abgeschlossener Ofenbauer-Ausbildung. Dieses Buch versteht sich als Erfahrungsbericht, sowie als Anleitung für den Hobbyhandwerker, keinesfalls als Fachbuch. Die Fachleute unter den Lesern mögen mir deshalb den ein oder anderen fachlichen Schnitzer verzeihen und mit einem Lächeln darüber hinwegsehen.

Jetzt wünsche ich viel Spaß bei der Lektüre, beim Ofenbau und dann viele schöne Stunden am Ofen!

Michael Nörtersheuser