

Handgemachter Heizofen für Zuhause

In Zeiten der Energieknappheit könnten solche Heizöfen bald an Bedeutung gewinnen, umso mehr, als ein geübter Bastler eine solche Heizung selber aus Wegwerfmaterial bauen kann. Teilweise laufen solche Projekte auch unter dem Begriff "Freie Energie", was insofern nicht stimmt, als zum Feuern Holz verwendet wird.

Man nehme ein Fass

Ein Bastler hat im Abfallhaufen hinter seinem Haus eine alte Blechtonne gefunden und sie umgebaut¹. Das kann auch ein altes Fass sein. Nach Abmontage der unnötigen Dinge werden zwei Öffnungen ausgeschnitten, die dann als Türen mit Scharnieren wieder eingesetzt werden. Unten werden Rollräder zum mobilen Bewegen anmontiert. Oben wird der Deckel rausgeschnitten.

Dann mischt der Bastler einen Zement aus Sand und Wasser und kleidet den Boden damit aus. An die Wände zementiert er Backsteine. Das Ganze besteht aus einem unteren



Das Innere wird zementiert und mit Backsteinen ausgekleidet. Es folgt eine weitere Schicht Zement, und darauf werden Schamottsteine verlegt. Eine Platte wird eingefügt und darauf folgt eine weitere Schicht Zement und am Rand des Gefäßes weitere Schamottsteine.

ren und einem oberen Teil, die unabhängig voneinander befeuert werden. Zuerst wird eine Platte hinstellt, die abgenommen und durch ein Gitter ersetzt werden kann, wenn Gemüse oder Fleisch gebraten werden soll. Dieser Ofen ist bestens isoliert und eignet sich zum Heizen, Braten und Kochen.



Ein altes Fass ist die Grundlage für diesen Holzofen. Er eignet sich zum Heizen, Braten und Kochen.



Innenansicht nach dem Einsatz einer Platte und dem Verlegen von Back- und Schamottsteinen.

Holzofen aus alter Gasflasche

Die Gasflasche aus dem Abfall wird in dem Fall mit wenigen Schritten so umfunktioniert, dass ihre ursprüngliche Herkunft gar nicht wiedererkennbar ist.

Die Schritte zum Umbau werden im Video² genau beschrieben. Auch dieser Ofen eignet sich zum Heizen, Kochen und Braten.

Literatur:

- 1 <https://www.youtube.com/watch?v=pC48dSdLU3k>
- 2 <https://www.youtube.com/watch?v=va24cMq3VLM>



Alte Gasflasche als Grundlage für einen Holzofen.



Nach mehreren Handgriffen und dem Besprühen mit dunkler Farbe sieht der Ofen dann so aus, dass man die ursprüngliche Verwendung gar nicht wiedererkennt.

