

natureOffice



ENERGIEEFFIZIENTE, RAUCHFREIE ÖFEN FÜR TOGO.

Saubere Luft, gesunde Familien, geschonte Ressourcen

Energieeffiziente, rauchfreie Öfen für Togo.

In vielen Haushalten in Togo wird noch auf offenen Feuerstellen gekocht. Das sorgt für dichten Rauch, der Augen reizt und Atemwege belastet. Besonders Kinder leiden unter den gesundheitlichen Folgen. Zudem wird große Mengen Holz verbrannt, was zur Abholzung der Wälder beiträgt. Die Lösung? Ein effizienter, rauchfreier Kochofen!

Wie unsere Öfen helfen

Unsere speziellen Kochöfen, entwickelt von „Die Ofenmacher e.V.“ und unterstützt von natureOffice, senken den Holzverbrauch um 40 %. Das bedeutet: weniger Abholzung, weniger CO₂-Ausstoß und mehr Zeit für die Familien, da weniger Holz gesammelt werden muss. Durch ein eingebautes Ofenrohr wird der Rauch direkt ins Freie geleitet – die Luft in den Häusern bleibt sauber. Jeder dieser Öfen spart pro Jahr etwa 2,5 Tonnen CO₂ ein und verbessert nachhaltig die Lebensqualität der Familien.

Wissen weitergeben: Ausbildung von Ofenbauern

Damit immer mehr Menschen von diesen effizienten Öfen profitieren können, bilden wir Ofenbauer aus. Diese Ausbildung bringt gleich mehrere Vorteile mit sich:

- Die Teilnehmenden lernen nicht nur, wie man die Öfen baut, sondern können ihr Wissen weitergeben, sodass immer mehr Haushalte davon profitieren.
- Nach bestandener Prüfung dürfen sie selbst neue Ofenbauer ausbilden – ein nachhaltiges Modell, das sich weiterentwickelt.
- Die Ausbildung bietet eine berufliche Perspektive: als selbständige Ofenbauer können die Absolventen ein eigenes Einkommen erwirtschaften und ihre Familien unterstützen.

Unser Ziel: Ein wachsendes Netzwerk von Ofenbauern, das die Technologie in ganz Togo verbreitet.

Ein Ofen aus lokalen Materialien

Unsere Öfen bestehen aus natürlichen, vor Ort verfügbaren Materialien wie Sand, Lehm und Asche. Lediglich ein kleines Stück Metall für das Ofenrohr wird zusätzlich benötigt. Das macht den Bau besonders kostengünstig und leicht umsetzbar.

So entsteht ein Ofen:

- Herstellung der speziellen Ziegel in Holzformen
- Mischung von Sand, Asche und Lehm zu einem stabilen Baustoff
- Stampfen der Mischung – ein ganzer Tag Fußarbeit!
- Formen und Trocknen der Ziegel
- Bau des Ofens und Installation des Ofenrohrs

Jeder Ofen wird an die regionalen Kochgewohnheiten angepasst: In Togo gibt es oft zwei Kochstellen – eine für Mais, Hirse oder Maniok, die andere für Soßen. Diese Bedürfnisse berücksichtigen wir bei jedem Bau.





Das Ofenrohr von außen, das den Rauch in freie leitet.

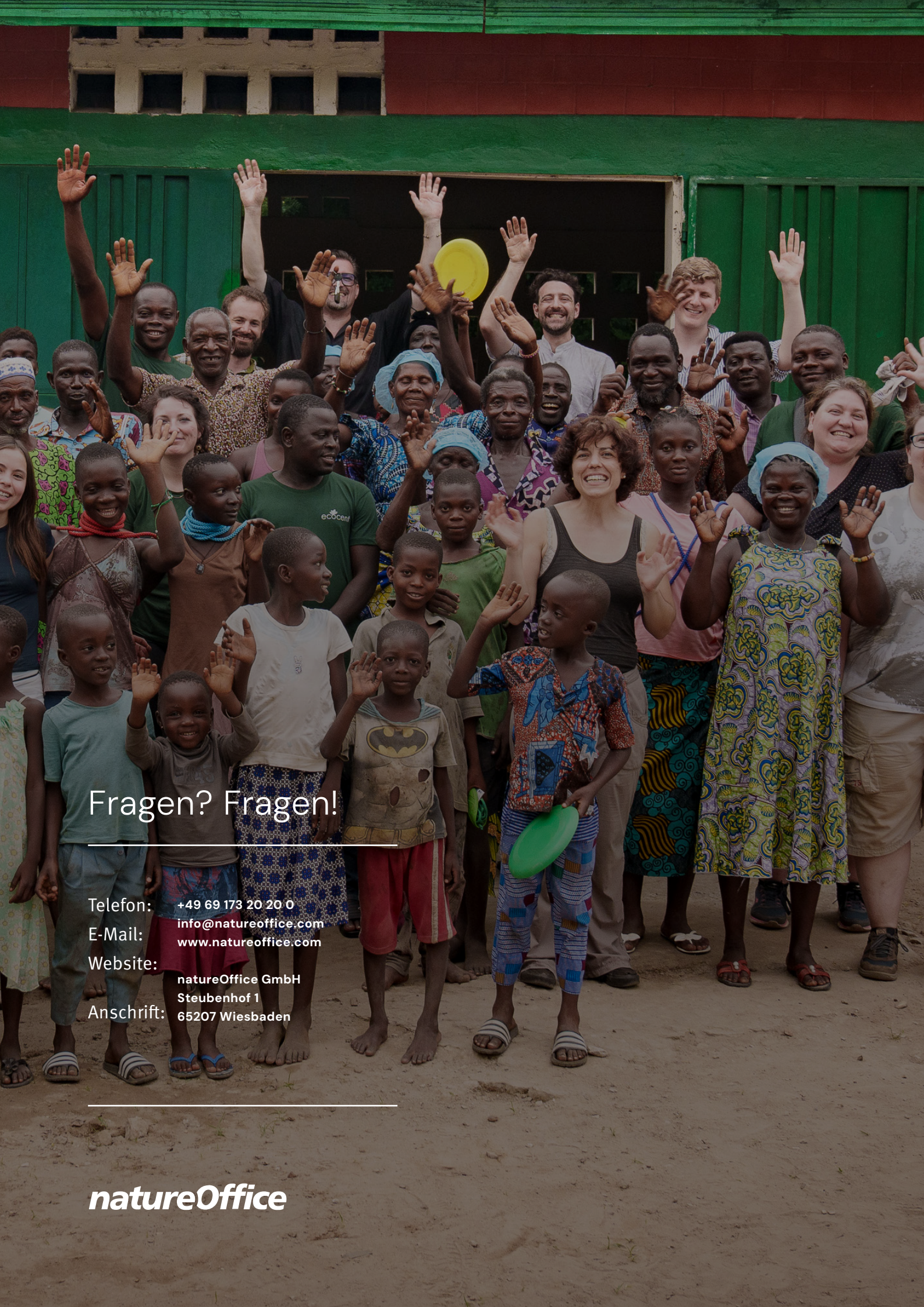
Ein Ofen, der bleibt

Bevor ein Ofen an eine Familie übergeben wird, gibt es eine ausführliche Einweisung: Wie wird er richtig genutzt? Wie können kleine Reparaturen selbst durchgeführt werden? Nach drei Monaten folgt eine erste Inspektion durch unsere Teams. So stellen wir sicher, dass die Öfen lange halten und ihren vollen Nutzen entfalten. Mit jedem Ofen verbessern wir Gesundheit, Umweltschutz und wirtschaftliche Perspektiven.



Herstellung der Ziegel in einer speziell angefertigten Holzform.





Fragen? Fragen!

Telefon: +49 69 173 20 20 0
E-Mail: info@natureoffice.com
Website: www.natureoffice.com
Anschrift: natureOffice GmbH
Steubenhof 1
65207 Wiesbaden

natureOffice