

Welche Vorteile hat „what-a-bird“?

- Leicht adaptierbar, da Wasser in Kanistern transportiert und gelagert wird.
- Keine Wartezeiten für die Aufbereitung des Wassers. Andere Systeme benötigen Zeit zum Filtern. Chemische Behandlungen von Wasser erfordern ebenfalls Zeit.
- Keine Lagerung von sauberen Trinkwasser, das Wasser wird direkt vor dem Genuss aufbereitet (Point of use).
- Keine aufwendige Reinigung der Speicherbehälter, das Trinkwasser muss nicht gelagert werden.
- Keine laufenden Kosten für die Aufbereitung des Wassers, weder für Feuerholz, Holzkohle oder chemische Reiniger.
- Komfortables Befüllen der Trinkgefäße, das Trinkwasser wird direkt aus dem Kanister gepumpt.



Kontakt

Für weitere Informationen, Anregungen und Vorbestellungen können Sie sich gerne bei mir melden.

Dipl. Ing. (FH) Lars Trappe
Brock 25
48329 Havixbeck
Deutschland

Tel.: +49 160 378 777 1
Mail: info@what-a-bird.com
Web: www.what-a-bird.com

Bankverbindung:
Volksbank Baumberge
IBAN: DE 21 4006 9408 0408 5363 01
BIC: GENODEM1BAU



Fotos: Kristin Skibba
Gestaltung: badura grafik

Sauberes Trinkwasser für alle!



Das Wasseraufbereitungssystem für Kanister: **what-a-bird**



Wieso Wasseraufbereitung?



Trotz der Millenniumziele 2000, der UN Resolution 2010 und den „Sustainable Development Goals“ 2015 haben weiterhin 663 Millionen Menschen keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser (WHO).

Verschmutztes Wasser verursacht lebensgefährliche Erkrankungen, wie Cholera, Typhus und Durchfall.

Laut WHO sterben jährlich mehrere Millionen Menschen, weil ihnen der Zugang zu sauberem Trinkwasser verwehrt ist.

Kofi Annan, ehemaliger UN-Generalsekretär: „Der Zugang zu unbedenklichem Wasser ist ein menschliches Grundbedürfnis und daher ein grundlegendes Menschenrecht. Verschmutztes Wasser gefährdet sowohl die körperliche als auch die soziale Gesundheit aller Menschen und ist ein Angriff auf die Menschenwürde.“

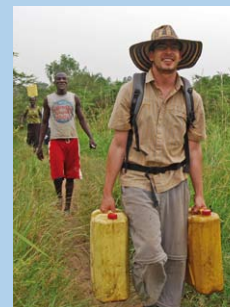


Warum ein neues Wasserfiltersystem?

Frauen und Kinder holen oft morgens und abends ihr tägliches Wasser aus Seen, Flüssen, Regenwassertanks oder Brunnen und transportieren es in Kanistern nach Hause, um es dort zum Trinken, Kochen und Waschen zu verwenden. Selbst in Städten beziehen die Menschen ihr Wasser oft aus Brunnen oder Wasser kiosks und transportieren es im Kanister nach Hause.

Es gab bislang noch kein Filtersystem, das für Kanister entwickelt wurde!

Jetzt schon.



Wie funktioniert der „what-a-bird“?



Der „what-a-bird“ ist schlank gestaltet, so passt er in jeden handelsüblichen Kanister. Die Benutzung ist kinderleicht, man steckt ihn in die Öffnung eines mit Wasser gefüllten Kanisters, drückt auf den Kopf und schon fließt sauberes Trinkwasser aus dem Schnabel.

Durch die Hohlfasermembran-Technologie werden bis zu 99,9999 % aller Bakterien entfernt.

In Abhängigkeit von der Wasserqualität (Trübstoffe im Wasser) und der regelmäßigen Reinigung beträgt die Lebensdauer 3-5 Jahre. Danach muss nur die Filtereinheit gewechselt werden.

