

SAUBERES TRINKWASSER FÜR GANZ GHANA

Solare Wasserdesinfektion - die SODIS - Methode - ist ein einfaches Verfahren zur Desinfektion von Trinkwasser. Verkeimtes Wasser wird in transparente PET Flaschen gefüllt und während 6 Stunden an die Sonne gelegt. In dieser Zeit töten die UV-Strahlen der Sonne Durchfall erzeugende Krankheitskeime ab. Die SODIS - Methode hilft, Durchfälle zu verhindern und rettet so Menschenleben. Dies ist dringend nötig, denn jeden Tag sterben in Entwicklungsländern mehr als 4000 Kinder an den Folgen von Durchfallerkrankungen. Auch Ghana ist davon betroffen, dort sterben 5.2% der Kinder vor ihrem 4.ten Altersjahr.

Die Methode SODIS ist unter Martin Wegelin, Leiter des Fachbereichs Wasser und Siedlungshygiene in Entwicklungsländern an der Eawag (schweizerisches Wasserforschungs-Institut im ETH Bereich) so weit entwickelt und in Feldversuchen getestet worden, dass sie in Gegenden eingesetzt werden kann, in denen verunreinigtes Oberflächenwasser wichtige oder einzige Quelle der Wasserversorgung ist. Die Implementierung von SODIS erfolgt in Zusammenarbeit mit verschiedenen Institutionen in Lateinamerika, Afrika und Asien und mit privater finanzieller Unterstützung. SODIS wird heute in über 30 Ländern von mehr als 3 Mio. Menschen genutzt. Auch in Ghana bestehen zurzeit SODIS Demonstrationsprojekte, welche von Lions Clubs in Deutschland und von Help4Ghana finanziert werden. Aber um einen grossen Durchbruch zu erreichen und die Gesundheitssituation auch in diesem Lande nachhaltig zu verbessern, bleibt noch viel zu tun.



Cornelia von Wülfing arbeitet in Ghana mit dem Gesundheits- und Bildungsministerium zusammen, die diese Methode unterstützen und in Schulen und Kliniken kostenlos promoten. Da der überwiegende Teil der Bevölkerung in Urbanisationen ohne Wasserversorgung lebt, ist das Trinken von kontaminiertem Wasser an der Tagesordnung.



SODIS hat internationale Anerkennung gefunden und erhielt wichtige internationale Preise. **So empfehlen unter anderem die Welt Gesundheitsorganisation WHO, die UNICEF und das Rote Kreuz die SODIS - Methode als eine Möglichkeit für die Behandlung von Trinkwasser in Entwicklungsländern. Die WHO stellt fest, dass "Solare Desinfektion ein Beispiel einer weiteren Methode mit erwiesenem positivem Effekt auf die Gesundheit ist, welche nur geringes Investitionskapital von Seiten der Anwender benötigt und somit geeignet ist für die Ärmsten."** Und das Rote Kreuz zeichnet humanitäre Leistungen von besonderer Qualität aus. Die Leistungen sollen nachhaltig und beispielhaft sein und sich an den Rotkreuz-Grundsätzen der Menschlichkeit, der Unparteilichkeit, der Neutralität und der Freiwilligkeit orientieren. Der Preis soll dazu beitragen, diese Leistungen zu vertiefen oder auszuweiten.

Durch die Zusammenarbeit mit den Ministerien haben wir die Möglichkeit diese Methode flächendeckend in Ghana einzusetzen.

Nur eine Erstausrüstung an Flaschen ist erforderlich. Dafür benötigen wir einen Euro pro Person. Helfen Sie uns mit Ihrer Spende! Jeder Euro kann die Erkrankung eines Menschen verhindern!

**Spendenkonto Alavanyo e.V.
Hamburger Sparkasse, Kto.Nr.: 12 291 277 80
BLZ: 200 505 50
IBAN: DE75 2005 0550 1229 1277 80
BIC: HASPDEHHXXX**

Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass wir Spendenbescheinigungen erst ab 25,00 Euro ausstellen können. Sonst würde das Porto in keinem Verhältnis zur Spende stehen. Bitte geben sie auf Ihrer Überweisung Namen und Adresse an, wenn Sie eine Spendenbescheinigung haben möchten.

Wir hoffen, dass wir mit Ihrer Hilfe vielen Menschen helfen können!

Der Vorstand

