

Projektträger:

Julianka-Schule
Wriedsal 53
25524 Heiligenstedten

www.julianka-schule.de

Wir machen Zukunft
Nachhaltigkeit für
Schleswig-Holstein

**Thema**

Carmatec-Öfen für die Leguruki-Partnerschule

Kurzbeschreibung

Seit 1997 unterhält die Julianka-Schule eine Schulpartnerschaft mit der Leguruki-Primary-School in Tansania. Das wichtigste Ziel ist es, den Kindern beider Schulen zu vermitteln, wie man woanders lebt und damit interkulturelle Kompetenzen zu verstärken.

In Tansania wird auf einer Feuerstelle bestehend aus einigen Feldsteinen mit Holzkohle oder abgeholzten Bäumen gekocht. Eine Schätzung besagt, dass bei anhaltendem Raubbau des Baumbestandes in 20 Jahren kein Baum mehr in Tansania stehen könnte. Unsere Partnerschule wurde mit 2 Carmatec-Öfen ausgestattet.



Nachhaltigkeit und Ökologie: Es werden 85% Holzkohle oder Brennholz eingespart, da die Öfen mit Tiermist befeuert werden. Dies schützt nachhaltig den Baumbestand in der Region unserer Partnerschule.

Nachhaltigkeit und soziale Verbesserung: Die Schulen sind seit ein paar Jahren verpflichtet, die Schulkinder mit einer Mahlzeit zu versorgen. Die Carmatec ermöglichen erst die Versorgung der ca. 500 Schulkinder.

Aufgrund der Versorgung mit einer Mahlzeit gehen mehr Kinder, besonders arme Kinder (Steigerung um ca. 30% / Oktober 2011), zur Schule.

Die gesundheitliche Belastungen der Köchinnen wird stark reduziert. Bei Carmatec gibt es eine wesentlich geringere Rauchentwicklung, die zudem über ein Rohrsystem direkt aus der Küche abgeführt wird.

Nachhaltigkeit und Ökonomie: Unsere Partnerschule wird nachhaltig ökonomisch gestärkt, da weniger Brennholz oder Holzkohle eingekauft werden muss. Mit den eingesparten Geldern werden die Einkäufe für die Mahlzeit finanziert. Dies stärkt die regionale Wirtschaft, unterstützt die lokale Landwirtschaft und den Fortbestand der Kleinbauern.

Nachhaltigkeit: bei unseren Partnern konnte mit der Maßnahme ein Bewusstsein zum sparsamen Umgang mit Ressourcen entwickelt werden