

Workshop für „Fairtrade-Schools Treffen“ in Bayern am 4. Juli 2025 in Augsburg

George Muigai, Cranes Conservation Volunteers/Char2Cool e.V.

Denkgrenzen erweitern – wie die Kombination von Klimaschutz & Kronenkranichschutz am Lake Ol’Bolossat in Kenia zu Ernährungssicherheit, Befähigung von Frauen, mehr Gesundheit und die Festlegung von CO2 führt

Die UN hat 2015 die 17 Sustainable Development Goals (SDGs) verabschiedet. Das Ziel bis 2030. Das Hauptziel besteht darin, Armut zu beseitigen, Ungleichheiten zu verringern und den Planeten zu schützen, damit alle Menschen in Frieden und Wohlstand leben können.

Das sind große Ziele, doch wie fängt man an und was kann man lokal umsetzen, denn die Lösung der großen, globalen Ziele sind viele, viele kleine Lösungen überall auf der Welt.

Im Workshop wollen wir am Beispiel des Lake Ol’Bolossat zeigen was die Probleme von Armut für die Menschen und Tiere sind und wie durch das Handeln und Tun einiger Weniger sich die Situation für viele verbessert.

Noch vor ein paar Jahren hat die arme Bevölkerung vor Ort die Eier aus den Nestern der Kronenkraniche entnommen bzw. als Nahrungsquelle genutzt. Zudem ist der See von invasiven Unkraut Salvinia Molesta befallen und macht Menschen und Tieren das Leben schwer. Mit Hilfe des „Wunder-Ofens“ – dem Char2Cool Kiln wird aus dem Unkraut Pflanzenkohle. Pflanzenkohle und Kompost zusammen sind Terra Preta und die macht den bisher unfruchtbaren Boden fruchtbar. Die Leute vor Ort haben genug zu essen und die Kronenkranich Population wächst wieder.

Zusammen überlegen wir wie dieses kleine, lokale Projekt zu jedem einzelnen SDG beiträgt und somit hilft das große Ziel zu erreichen. Zudem zeigen wir praktisch vor Ort wie der C2C-Kiln funktioniert. Das ist nämlich kinderleicht.

Lernziele: 17 SDG kennenlernen, Zusammenhang von Tun des Einzelnen und Auswirkungen auf das große Ganze, Zusammenhänge des Lebensraums Mensch – Kronenkranich

Zielgruppe: Schulen (5. – 10. Klasse)

Max: 30 Teilnehmer

Sprache: Englisch mit Übersetzer

Form: Interaktiv

Zeitraumen 90 min

Referent: George Muigai, Founder of Cranes Conservation Volunteers

Workshop for „Fairtrade-Schools Meeting“ in Bavaria

Expanding Mindsets: How the Intersection of Climate and Crane Conservation at Lake Ol'Bolossat, Kenya, Leads to Food Security, Women Empowerment, Enhanced Health, and CO2 Reduction

The UN adopted the 17 Sustainable Development Goals (SDGs) in 2015. The goal is to achieve them by 2030. The main aim is to eradicate poverty, reduce inequalities, and protect the planet so that all people can live in peace and prosperity.

These are ambitious goals, but how does one start, and what can be implemented locally? The solution to the large global goals often lies in many small solutions found all around the world.

In the workshop, we will use the example of Lake Ol'Bolossat to demonstrate the problems of poverty for people and animals, and how the actions of a few can improve the situation for many. Just a few years ago, the poor local community was poaching the eggs the endangered Grey crowned cranes and other birds for food. Additionally, the lake is infested with invasive weeds, *Salvinia molesta*, making life difficult for both people and animals. With the help of the "Miracle-Oven" – the Char2Cool Kiln, the weeds are converted into biochar. Together, biochar and compost create Terra Preta, which makes previously barren soil fertile. The local people now have enough to eat, and the population for crowned crane is recovering.

Together, we will consider how this small local project contributes to each individual SDG and thus helps achieve the larger objective. We will also demonstrate on-site how the C2C Kiln works. It is very easy to use.

Learning objectives: Familiarization with the 17 SDGs, understanding the connection between individual actions and their impact on the bigger picture, and the relationship between human being and the Crowned Crane survival, and the habitat.

Target audience: Schools (Grades: 5–10)

Max: 30 participants

Language: English with translator

Format: Interactive

Timeframe: 90 minutes

Speaker: George Muigai, Founder of Cranes Conservation Volunteers.