

Ein neues Projekt:

Verbreitung von effizienten Öfen (Tanzania improved cooking stoves - TICS)

Vor allem für Frauen und Kinder bringt es eine Verbesserung der Lebenssituation.

Das immer noch weitest verbreitete Kochsystem ist das 3-Steine-, Kochtopf-und-F Feuerholz-System. Frauen und Kinder sammeln Feuerholz, dann wird das Essen bereitet, dabei sind sie durch das offene Feuer und dem Rauch gesundheitsschädlichen Gasen ausgesetzt, die vor allem Augen und Atemwege schädigen. Eine nachhaltige Verbesserung dieser Situation soll erreicht werden durch die Weiterverbreitung der TICSs, durch unseren geplanten Trainingskurs.

Wir wollen insgesamt 25 Personen - vor allem interessierte Frauen - von lokalen Fachleuten ausbilden lassen. Unter der Leitung von Fr. Rose Turuka lernen sie in dem Seminar aus lokalen Materialien (Lehm und Ziegel) einen effizienten Ofen herzustellen. Es gibt verschiedene Ofenformen, mobile und stationäre, mit und ohne Rauchabzug. Die Kosten für dieses mehrtägige Seminar betragen ca. € 4.000,--, die von Licht für Afrika e.V. übernommen werden. Durch die Weiterverbreitung der TICSs sollen folgende Ziele erreicht werden:

- eine signifikante Reduzierung der Verrauchung der Küche oder Kochstelle und somit ein Rückgang der Augeninfektionen und Atemwegserkrankungen.
- Effizienteres/nachhaltigeres Verbrennen des Feuerholzes, Einsparung bis zu 500 kg pro Jahr und Ofen.
- Umweltbelastung reduziert durch verringerten Brennholzbedarf.
- Arbeitserleichterung, Zeiteinsparung für Frauen und Kinder.
- Arbeitspotential für Ofenbauer.

Durch die Virus-Pandemie ist das Trainingsseminar zur Zeit nicht möglich, da die tansanische Regierung ein einmonatiges vorläufiges Versammlungsverbot erlassen hat.