



Montag, 4.3.2013 – 19.30 Uhr – Alte Amtmannei

Jana Möllenkamp berichtet von ihrer Arbeit in Tansania

Nottuln. Nach einem dreimonatigen Aufenthalt in Tansania im Rahmen eines Forschungsprojektes von Ingenieure ohne Grenzen e.V. kehrte die gebürtige Nottulnerin Jana Möllenkamp nun nach Deutschland zurück. Am Montag, den 4.3.2013 wird sie um 19.30 Uhr in der Alten Amtmannei auf Einladung der Friedensinitiative Nottuln (FI) über ihre Arbeit in Tansania berichten. Die Studentin



der Energie- und Verfahrenstechnik (TU Berlin) hat in Zusammenarbeit mit Leo Meyer Schwickerath (Student der RWTH Aachen) ein neues Heizsystem für eine Kleinstbiogasanlage entwickelt, das vor Ort implementiert und getestet wurde.

In der Region Kagera im Nordwesten von Tansania wird hauptsächlich mit Feuerholz gekocht, was zu einer drastischen Abholzung des Regenwaldes geführt hat. Zudem müssen zumeist Frauen und Kinder lange Wege für die Beschaffung des Holzes zurücklegen und leiden durch die Rauchentwicklung beim Kochen oft unter Lungen- und Augenkrankheiten. Abhilfe soll ein neuer Biogasantyp verschaffen. Er ist auf die Lebensweise der lokalen Bauern zugeschnitten und bringt mehrere Vorteile mit sich. So benötigt diese Biogasanlage während des Betriebs weder Kuhlung noch Wasser und kann ausschließlich mit landwirtschaftlichem und häuslichem Bioabfall betrieben werden, sodass sie auch für Bauern ohne Viehzucht geeignet ist. Das produzierte Biogas dient dann als Energiequelle zum Kochen und für den Betrieb von Gaslampen.

Ingenieure ohne Grenzen e.V. ist eine gemeinnützige Organisation, die sich mit der Lösung von ingenieurtechnischen Problemstellungen in den Ländern des globalen Südens beschäftigt. Das Projekt "BiogaST" wurde 2008 zusammen mit der tansanischen Nichtregierungs- und Partnerorganisation MAVUNO Project ins Leben gerufen und hat sich zum Ziel gesetzt, den Lebensstandard der ländlichen Bevölkerung in der Region Kagera mit Hilfe von Biogasanlagen zu verbessern.

Die FI unterstützte das Projekt finanziell und lädt alle Interessierten ganz herzlich zu einem Vortrag von Jana Möllenkamp über ihre Arbeit in Tansania ein.

Robert Hülsbusch ♦ Rudolf-Harbig-Str. 49 ♦ 48301 Nottuln

Tel. 02502/9754
Fax 02502/8589
Mail: info@fi-nottuln.de
www.fi-nottuln.de

Sparkasse Coesfeld
Konto 8450 8209
BLZ 401 545 30