Kurzbericht Projekt „Grenzenlos“
KW38 - 2017

Von der Idee zur Umsetzung

von Marc Benke

Nachdem wir unseren Abschluss „Bachelor of Engineering“ in der Tasche haben, wollen wir für ein halbes Jahr den Kontinent Asien näher kennenlernen und dabei einen Großteil unseres Aufenthalts der Entwicklungshilfe in Kambodscha widmen. Wir haben uns auf die Verbesserung der Infrastruktur im Dorf Tumneab Svay fokussiert. Wir, das sind Christina Neumann und Marc Benke.

Roller fahren üben für Kambodscha

Während einer Studienfahrt durch Südostasien Anfang 2017 konnten wir einen ersten Eindruck von Kambodscha und dem Dorf gewinnen. Während des Aufenthalts haben wir mit weiteren Vereinsmitgliedern, Studenten und Dorfbewohnern in kürzester Zeit einen Großteil der jetzigen Schule/Gemeinschaftsraum gemauert, sowie eine Photovoltaik Ladestation für die Batterien der Anwohner aufgebaut. Der Aufenthalt hat bleibende Eindrücke hinterlassen und das Bedürfnis geweckt, aktiv zu bleiben. Aus dem Aufenthalt hat sich für Christina eine erfolgreiche Abschlussarbeit abgeleitet. In dieser Ausarbeitung hat sie die Umsetzung unseres jetzigen Projekts theoretisch behandelt und damit ein gutes Fundament für den Aufbau weiterer Photovoltaikanlagen in Tumneab Svay gelegt.

Die Elektrifizierung der Schule erschien als absolut notwendig, um den Unterricht auch am Abend durchführen zu können und digitale Medien, wie Beamer und Notebooks einsetzen zu können.

Das Pilotprojekt, die Photovoltaik Batterieladestation, war ein voller Erfolg, so dass wir uns dazu entschieden haben, weitere Ladepunkte aufzubauen.

Während unserem kurzen Aufenthalt ist uns aufgefallen, dass keinerlei Straßen- und Wegebeleuchtung vorhanden sind. Diese Thematik wollen wir mit lichtgeregelten Photovoltaikanlagen zur besseren Ausleuchtung von Straßen und Wegen angehen.

Parallel zu diesen Elektroinstallationen wollen wir versuchen, eine(n) interessierte(n) Dorfbewohner(in) für die Thematik zu begeistern und ihn/sie im Aufbau der Anlagen sowie in erforderlichen Wartungs- und Reparaturarbeiten zu schulen. Somit wäre ein nachhaltiger Betrieb der Anlagen auch nach unserem Aufenthalt sichergestellt.

Das Gebäude lässt sich sehr gut nutzen, um Schulungen zu integrieren. Wir werden versuchen, während unserer Zeit in Tumneab Svay verschiedene Schulungen zum Thema Photovoltaik zu etablieren.

Neben diesen Hauptthemen, werden wir uns dem Thema Landwirtschaft widmen. Dazu werden wir in der Nähe der Schule ein Hochbeet aufbauen, um mit den Kindern Alternativen zur Monokultur Maniok auszuprobieren.

KÖLN hilft KAMBODSCHA e.V.

Kurzbericht Projekt „Grenzenlos“ KW38 - 2017

Zurzeit befinden wir uns in Thailand und gehen in gut einer Woche über die kambodschanische Grenze.

In Phnom Penh und Siem Reap treffen wir dann noch letzte Vorbereitungen für unseren Praxiseinsatz.