

Projekt „Fraueninitiative Burkina Faso“

Hybridbetriebene Getreidemühle, Solarwasserpumpe und Solartrockner für die Frauenkooperative „Creuset d´Eveil“ in Dedougou (Burkina Faso)

Projektpartner:

- Förderverein Weltladen, Nordhorn
- pro-log GmbH, Bad Kissingen
- Fondation Burkina Kinderhaus

1. Über Burkina Faso:

Burkina Faso

- 274.200 km²
(Vergleich: Deutschland 357.386 km²)
- ca. 19 Mio. Einwohner
- Sprache: Französisch
- Eines der ärmsten Länder Afrikas
- Starker Einfluss Frankreichs



2. Das Projekt:



Die Lebensmittelverarbeitung ist für das Überleben der Menschen in Burkina Faso sehr wichtig. Das Land Burkina Faso grenzt an die Sahara und ist regelmäßig mit Ressourcenknappheit konfrontiert. Es regnet durchschnittlich nur 4 Monate im Jahr und die Ernte nach dieser Regenzeit muss den Bedarf für den Rest des Jahres decken.

Alles was verderben kann, muss schnellstmöglich verarbeitet werden, so dass es länger für den Verbrauch zur Verfügung steht. Die Frauen in Burkina Faso trocknen traditionell alles was sie an Obst, Gemüse und Kräutern ernten. Die Trocknung der Produkte findet unmittelbar nach der Ernte statt. So arbeitet auch die Frauenkooperative in Dedougou. Durch die Produktion und den Verkauf von Maismehl, Erdnusspaste, getrockneten Mangos und Hibiskus erwirtschaften die Frauen bereits kleine Erträge, mit denen Sie aber einen wesentlichen Beitrag für das Überleben ihrer Familien leisten.

Leider fehlen geeignete Mittel für eine hygienische und effektive Verarbeitung der knappen Lebensmittel. Die Trocknung erfolgt im Freien ungeschützt vor Staub und zwischen umherlaufenden Nutztieren. Um das zu ändern ist der Einsatz von Solartrocknern notwendig.

Für das Mahlen von Getreide und Nüssen fehlt den Frauen eine Mühle. Die nächste erreichbarer Mühle ist dieselbetrieben und liegt ca. 10km entfernt.

Die Fraueninitiative organisiert die Produktion, die Trocknung und den Verkauf Getreide, Obst, Gemüse und Kräutern. Weiterhin betreibt die Initiative eine Kinderkrippe.

Um die Arbeit der Frauen zu unterstützen und auch für die Entwicklung des Ortsteils von Dedougou, wo es noch keinen Strom und kein fließendes Wasser gibt, haben wir dieses kleine Projekt mit den Frauen initiiert.

Ein Brunnen versorgt den Ortsteil von Dedougou, in dem die Frauenkooperative arbeitet und die umliegenden Häuser mit Wasser. Das Wasser wird derzeit noch durch Muskelkraft in kleinen Mengen aus dem Brunnen (ca. 35m tief) geholt. Der Einsatz einer solarbetriebenen Wasserpumpe wird hier die Arbeit sehr erleichtern. Das Wasser soll in eine Zisterne als Speicher gepumpt werden. In der Zisterne steht es für die Entnahme zur Verfügung.



Die Wasserpumpe, die Mühle und die Trockner sollen mit Solarstrom betrieben werden. Für die Notversorgung wird ein Dieselgenerator eingesetzt.

3. Ziel des Projektes

Durch dieses Projekt sollen die Frauen der "Creuset d'Eveil" mit einer Hybrid (Solar/Dieselaggregate) betriebene Getreide-Mühle, einer Wasserpumpe mit Zisterne sowie 5 Solar-Trocknern für die Erweiterung ihrer Aktivitäten in der Lebensmittelverarbeitung ausgestattet werden. Diese Ausstattung soll den Frauen die Durchführung ihrer Aktivitäten erleichtern und ihre Produktivität und die Qualität erhöhen.

Es wird erwartet, dass durch dieses Projekt die Lebenssituation der Frauen und auch die der Bewohner in diesem Ortsteil von Dedougo nachhaltig verbessert werden kann.

Durch den Einsatz von solarbetriebenen Trocknern werden die Frauen die Lebensmittel unter stark verbesserten Hygienebedingungen trocknen können. Diese Verbesserung der Situation wird die Vermarktung vereinfachen.

Durch den Ansatz der hybriden Stromversorgung können die Frauen kleine Zusatzeinkünfte erzielen, z. B. mit Ladestationen für kleine Solarbatterien oder Handyladestationen gegen Entgelt. Dieses Projekt wird je nach Ausbaustufe die Lebenssituation von 2.500 bis 7.500 Menschen direkt oder indirekt verbessern.

4. Der Projektpartner pro-log GmbH, Bad Kissingen

Die pro-log GmbH ist Eigentümer und Organisator der weltweit größten Offroad-Messe „Abenteuer&Allrad“, die seit 20 Jahren in Bad Kissingen stattfindet und etwa 50.000 Besucher anzieht.



Die pro-log GmbH fördert jedes Jahr ein gemeinnütziges Projekt. Jahr 2019 wird die Fraueninitiative in Burkina Faso gefördert. Die Messe wird vom 20. – 23.06.2019 stattfinden. Von jeder Eintrittskarte, die am 23.06.2019 verkauft wird, wird 1€ für das Projekt gespendet. Weiterhin werden an drei Verkaufsständen die Produkte der Fraueninitiative angeboten: getrocknete Mangos, Sheabutter, Hibiskus.

Es wird eine Spendenhöhe zwischen 7.000 und 10.000€ erwartet, die Summe kann aber je nach Wetterlage am 23.06.2019 und dem nicht genau planbaren Verkaufserlös der Produkte darunter oder auch darüber liegen.

5. Zusammenarbeit mit dem Förderverein Weltladen Nordhorn

Die pro-log GmbH hat aufgrund persönlicher Beziehungen Renate Kuhn gebeten, den Verkauf der Produkte auf der „Abenteuer&Allrad“ zu organisieren und sich um eine Spendenquittung für die pro-log GmbH zu kümmern. Es ist für die Beteiligten wichtig, dass die Bearbeitung und Außendarstellung des Projektes ausschließlich in den Händen von Renate Kuhn liegen soll.

Bei Zustimmung des Vorstandes des Fördervereins wird die pro-log GmbH zwei Vertragsentwürfe vorlegen, einen Vertrag Förderverein/pro-log und einen Vertrag Förderverein/Ehepaar Yanna. Das Ehepaar Yanna wird das Projekt in Burkina Faso praktisch umsetzen und verpflichtet sich, über jeden Euro einen Nachweis der Verwendung der Spenden zu erbringen.