

# Bududa-Kids

ein Patenschaftsprojekt



Bududa, den 26.09.2015

## **Grüße aus Uganda – Bebududa babakhesile**

Liebe Sponsoren, liebe Freunde in Deutschland,

dieser Brief, der 4. Rundbrief, ist ein direktes Schreiben von Dan, dem Hauptverantwortlichen des Kinderheims, an euch. Seinen Rückblick über die letzten Monate haben wir lediglich ins Deutsche übersetzt. Er schreibt vor allem über die Projekte, die „Bududa-Kids“ in der Dorfgemeinschaft und Nachbarschaft ins Leben gerufen hat. Wir wünschen euch viel Spaß beim Lesen!

Herzliche Grüße von uns, der ganzen Bududa-Kids-Familie! So vieles ist in den letzten vier Monaten passiert und damit ihr im Bilde über die Ereignisse und die Entwicklung der Notwendigkeiten seid, musste dieser Rundbrief länger als üblich werden. Es ist uns eine Freude, euch von unseren Programmen zu berichten, die wir durch eure Unterstützung ins Leben rufen konnten.

Die Entwicklung unserer Programme und die Anzahl der Kinder, denen wir dienen, benötigt eine ständige strukturelle und organisatorische Anpassung. Die laufenden Kosten müssen beglichen und einmalige Investitionen getätigt werden.



# Bududa-Kids

ein Patenschaftsprojekt



An dieser Stelle wollen wir unseren Dank und Wertschätzung an Anne Erbach für ihre Zuwendung und wundervolle Liebe aussprechen. Du sollst wissen, Anne, wie viel es uns bedeutet, dass du uns eine Solaranlage ermöglicht hast, von der wir seit Jahren träumen. Durch sie kommen wir in unserem Alltag besser zurecht. Mit dem gewonnenen Strom können wir den Kindern sogar das Lernen bei Dunkelheit ermöglichen. Dies ist sehr hilfreich, weil bei uns die Sonne schon ca. um 19 Uhr unter geht. Ohne die Unterstützung und Güte von Freunden wie euch wäre unser Leid viel schwerer zu ertragen. Anne, du bist ein wunderbarer Mensch und wir sind sehr dankbar, dich als Teil unserer Familie zu haben. Du wirst für immer in unseren Herzen sein. Vielen, vielen Dank, wie du deine Liebe und dein Mitgefühl für uns ausdrückst! Bei dieser Gelegenheit auch von unserer Seite herzliche Geburtstagsgrüße nachträglich an dich!

Ein paar erläuternde Worte bezüglich der Solaranlage:

Was für eine großartige Möglichkeit, Sonnenenergie durch Solarzellen zu nutzbarem Strom umzuwandeln! Die Photovoltaik-Technologie benutzt Halbleiter, um die Sonnenstrahlen zu absorbieren. Durch die während



dieses Prozesses ausgestoßenen Elektronen entsteht Elektrizität. Der Vorteil dabei ist, dass Solarzellen ohne mechanische Verstärkung funktionieren, dadurch kaum Defekte auftreten und wenig Wartung benötigt wird. Nach der Installation und optimierten Einstellung beginnt direkt die Produktion von Strom auf den Photovoltaik-Platten. Diese stille Energieerzeugung ist auch im Blick auf empfindliche Nachbarn eine geniale Methode. Die Bundesregierung bietet steuerliche Begünstigungen für Einzelpersonen und Unternehmen, die in solare Energiegewinnung investieren. Des Weiteren haben wir Dachfenster eingebaut, wodurch Energie gespart werden kann, die normalerweise für Raumbelichtung verbraucht werden würde.

# Bududa-Kids

ein Patenschaftsprojekt



## Das Projekt "Baumschule"

Wir pflanzen Bäume in erster Linie wegen ihrer Schönheit und des Schattens, den sie uns spenden. Aber sie bieten auch andere Vorteile. Bäume besänftigen und entspannen uns und helfen uns dabei, mit der Natur und unserer Umgebung eins zu werden. Die Farbe grün ist eine beruhigende und kühle Farbe, durch die unsere Augen sich von Beanspruchung erholen. Die Anpflanzung und Pflege von Bäumen verbessert deine Umwelt, reduziert Verschmutzung und Energiekosten, verschönert das Erscheinungsbild deiner Kommune und erhöht den Wert deines Eigentums.

Unser Ziel ist es über 170 Schulen im Bududa-Bezirk mit Bäumen auszustatten. Bisher haben wir für fünf Grundschulen und zwei weiterführende Schulen angepflanzt. In der Baumpflanzungs-Kampagne helfen die Kinder engagiert mit. Sie setzen Bäume um ihre künftigen Schulen herum, damit die Raumtemperatur durch den Schatten verringert wird. Weitere Kühlung entsteht durch die Wasserverdunstung von der Blattoberfläche. Die Umwandlung von Wasser zu Dunst verbraucht Wärme aus der Luft. Ein Baum ist somit eine natürliche Klimaanlage. Der Dunst eines einzelnen Baums hat den Kühlungseffekt von zehn Raumklimaanlagen, die 20 Stunden am Tag in Betrieb sind. Bereiche mit harten Oberflächen wie der



Schulhof, Zufahrten, Gebäude und Bürgersteige werden durch Schatten geschützt und dadurch die Aufnahme und Speicherung von Wärme verhindert. Auf dem Boden liegendes Laub senkt die Erhitzung und den Feuchtigkeitsverlust der Erde. Es beherbergt darüber hinaus Mikroorganismen und spendet Nahrung für neuen Baumwuchs. Die immergrünen Bäume reduzieren auch Winde bzw. verlangsamen deren Geschwindigkeit um zehn bis fünfzig Prozent, was im Winter zu einem geringeren Wärmeverlust von Häusern führt.



# Bududa-Kids

ein Patenschaftsprojekt



Das Foto zeigt Justine Muyama, die sich gerade an der Baumpflanzungs-Kampagne auf dem Gelände ihrer Schule beteiligt. Sie pflanzte zehn Setzlinge an, um die Umwelt zu schützen. Die Kampagne erreichte auch Schulen wie die Bukalasi Mittelschule, wo Benard Nasilu studiert. Er pflanzte zehn Bäume an, von denen vier



gut gedeihen. Julius Wadudu pflanzt an seiner Schule, der Buwali Grundschule, Bäume an, damit der Staub sich absetzt und Schmutz, Pollen und Rauch gefiltert werden. Der Staubgehalt in der Luft soll an der Baumseite im Vergleich zur unbepflanzten, windigen Seite um ca. 75 Prozent verringert werden können. Bäume absorbieren schädliche Gase wie Kohlenstoffdioxid, Schwefeldioxid und Kohlenmonoxid aus der Luft und geben im Gegenzug Sauerstoff ab. Unterm Strich wurden 50 Bäume an den fünf Grundschulen und zwei weiterführenden Schulen angepflanzt.

# Bududa-Kids

ein Patenschaftsprojekt



Noch ein paar weitere interessante Details bezüglich unserer grünen Freunde:

- Ein großer Baum kann pro Tag vier Personen mit Sauerstoff versorgen, pro Jahr 13 Pfund Kohlenstoff speichern - bei einem Morgen (4047 m<sup>2</sup>) von Bäumen wären das 2,6 Tonnen Kohlenstoff!
- Bäume absorbieren CO<sub>2</sub>, trennen und speichern den Kohlenstoffanteil aus dem Gas und geben den Rest als Sauerstoff wieder frei. In einem Jahr kann ein Morgen an Bäumen die Menge an CO<sub>2</sub> verarbeiten, die bei 42 000 km Autofahrt entstehen!
- Baumwurzeln wirken der Bodenabtragung durch Regenwasser (Erosion) entgegen, indem sie die Erde sprichwörtlich festhalten. Die Erde wirkt dann wie ein großer Schwamm, der viel Wasser in sich aufnimmt, was zur Erhöhung des Grundwasserspiegels beiträgt.



## Kommunale Verbesserungen durch die Baumpflanzungs-Kampagne

Die in die Kampagne eingebundenen Dorfgemeinschaften erhielten im Juli 700 Bäume, die sie anpflanzten und pflegten. Allmählich erleben sie tatsächlich die oben beschriebenen Vorteile und Nutzen der Baumpflanzungen, insbesondere den Schutz des Bodens vor Erosion, die bessere Versorgung mit Grundwasser und die Verschönerung des Erscheinungsbildes ihrer Kommune. Die Stimmung unter den Bewohnern wurde dadurch positiv beeinflusst und man ist zuversichtlich, dass auch die örtliche Wirtschaft angekurbelt wird: der Ackerbau bringt bessere und reichere Erträge, neue Aufgaben und Tätigkeiten für Arbeitssuchende entstehen durch das Baum- und Umweltmanagement und zusammen mit Besuchern von außerhalb, die sich die erneuerte Umgebung anschauen wollen, wird das heimische Hotel- und Gastgewerbe belebt.

# Bududa-Kids

ein Patenschaftsprojekt



Ein Überblick der gezüchteten Setzlinge:

Kaffeekeimling	1200
Grivieria	200
Khamia	160
Cordia Africana	220
Ecylatus	150
Jambura	50
Kariandra	70
Kamatsubi	40
Jackfrucht	1040
Maracuja	1000
Ingesamt	4130

Dies waren einige Informationen rund um das blühende Projekt unserer Baumschule.

Im nächsten Rundbrief werden wir uns wieder mehr auf den Werdegang unserer Schützlinge bzw. eurer Patenkinder konzentrieren. Wir stehen nun vor dem dritten und letzten Schulertial dieses Jahres und hoffen, dass die Kinder das Schuljahr mit Freude und Erfolg zum Ausklang bringen. Auch freuen wir uns von Herzen auf den anstehenden Besuch von Lisa Hoffmann im Januar 2016.

Wir wünschen euch weiterhin alles Gute und vielen Dank für eure treue Unterstützung!!

Viele liebe Grüße aus Bududa!!  
Eure Bududa-Kids-Familie

