

NIKKO

PV – TRAINING TANZANIA

Solar power and knowhow for local development

*“Inspire the young for solar, create job
opportunities and provide clean power for
the future”*

powered by

NIKKO
photovoltaik

www.nikko-pv.at

www.africaaminialama.at



WIR FREUEN UNS ÜBER UNTERSTÜTZUNG

WERDE PARTNER

Nikko stellt jährlich Budget, Knowhow und jede Menge Tatendrang zur Verfügung, um eine Gruppe von 10 - 15 Schüler*innen und PV-begeisterte in Tansania auszubilden.

Im Zuge der Ausbildung errichten wir auch immer gleich eine neue PV-Anlage vor Ort. Um weitere und größere Projekte zu ermöglichen, freuen wir uns über finanzielle Unterstützung, denn wir haben große Pläne: Mehrere Schulen, Waisenhäuser, Kliniken und Schulküchen warten auf eine nachhaltige und verlässliche Elektrifizierung.

Maximale Transparenz:

Die Spenden fließen zu 100 % in Unterricht und PV-Komponenten für neue PV-Anlagen vor Ort. AAA ist unter den offiziellen spendenbegünstigten Einrichtungen Österreichs gelistet. Die Spenden sind von der Steuer absetzbar. Mehr Infos unter:
www.africaaminialama.com/spenden



Nachhaltige Kooperationen:

Mit unserem lokalen Partner **Africa Amini Alama (AAA)** gestalten und verbessern wir den Kurs stetig! Die langjährige Erfahrung der österreichischen NGO und die vorhandene Infrastruktur bieten ideale Voraussetzungen für eine langfristige Planung und Investition in das Programm.

Student*innen von der **Fachhochschule Technikum Wien** unterstützen uns im Zuge ihres Berufspraktikums und Abschlussarbeiten tatkräftig beim Unterricht.

Das Projektmanagement sowie die Schulungen vor Ort werden durch unser Partnerunternehmen **Nikko Engineering GmbH** durchgeführt.

SPENDENKONTO:

IBAN: AT14 1200 0518 4603 1508

BIC: BKAUATWW

Verwendungszweck: „Nikko Photovoltaik“

KONTAKT

- 🏠 www.nikko-pv.at
- 🏠 www.africaaminialama.com
- ☎ +43 676 604 19 95
- ✉ Stefan.moedritsch@nikko-engineering.at
- 📍 AT: Trennerstraße 36, 2500 Baden
- 📍 TZ: Africa Amini Momella Office

NIKKO
photovoltaik

NIKKO
engineering

Africa Amini Alama

FH
TECHNIKUM
WIEN
University of Applied Sciences



THEORIE & PRAXIS TRAINING

STARTPUNKT FÜR EINE PV KARRIERE

LOKALE NACHHALTIGE STROMVERSORGUNG

Nach dem Kurs besitzen die Teilnehmer*innen folgende Skills:

- ✓ Anforderungsspezifische Dimensionierung
- ✓ Komponentendimensionierung und Auswahl
- ✓ Berechnung Spannungen und Ströme
- ✓ Montage einfacher Systeme
- ✓ Wirtschaftlichkeitsberechnung



Momella, Tanzania

Das **NIKKO PV-Training** ist eine karitative PV-Ausbildung in Tansania, organisiert von Nikko Photovoltaik in Zusammenarbeit mit der lokalen NGO **Africa Amini Alama (AAA)**. Nikko stellt und finanziert:

Kursentwicklung, Trainer*innen, Reisekosten & Visum, Hilfslehrer, Unterkünfte, Verpflegung, Transport, Schulungsunterlagen.

Jedes Jahr werden im Zuge des Trainings eine oder mehrere PV-Anlagen vor Ort errichtet und an AAA übergeben. Diese Kosten werden ebenfalls von NIKKO finanziert.



Um künftig noch mehr junge Menschen für die PV begeistern zu können und dabei noch größere PV-Anlagen errichten und damit die lokale Stromversorgung weiter zu verbessern, freuen wir uns über finanzielle Unterstützung.

NIKKO
photovoltaik



Schulungsprogramm:

Wann?	jährlich Februar und März
Wie lange?	ca. 8 Wochen
Wer?	10-15 Absolvent*innen der Secondary School + Externe
Wo?	Momella, Tanzania

INHALT:

- Basics Erneuerbare Energieträger
- Basics Elektrotechnik und Physik
- Planung und Design PV-Systeme
- Installation Off-Grid PV (DC & AC)
- Messungen, Reparatur, Wartung
- Kalkulation und Wirtschaftlichkeit
- Sicherheit

