



Neues zu unseren Aktivitäten
Stand Januar 2025



NEOW ist derzeit in 3 Bereichen aktiv:

1. PV-Energie für Afrika
2. Biogas in Afrika
3. Nachhaltigkeit in Ostfriesland

Zu 1: PV Energie für Afrika

a) Unser Projekt an der Grundschule in Sukuta, The Gambia

Mit diesem Projekt unterstützen wir die **Sukuta Lower Basic School SLBS in Gambia**, indem wir die elektrische Energieversorgung eines Gebäudes (Computerraum) über Photovoltaik realisiert haben. Ferner haben wir die alten Rechner durch neue ersetzt, die weniger Leistung brauchen und einen Zugang zum Internet erlauben. Die Kinder an der SLB in Sukuta und die an der Cirksena Grundschule in Emden werden dann in der Lage sein, sich kennen zu lernen und miteinander zu kommunizieren.

Das Projekt ist nun erfolgreich abgeschlossen

Rückblick: das Projekt wurde in mehreren Stufen durchgeführt

1. Eine Analyse der Situation vor Ort durch ein Team der Hochschule Emden-Leer und dem Lehrer Jörg Nagels der Cirksena Grundschule
2. Bau von Musterinstallationen in Emden und in Gambia, um den Umgang mit PV-unterstützten Rechnersystemen zu üben
3. Realisierung der PV Anlage
4. Installation neuer Rechner

Das Projekt wurde vor Ort von einem Lehrer an der SLBS betreut und vom Chairman des Schulmanagement-Boards kontrolliert: ***“To the best of my knowledge the PV System has been successfully installed, and it is working fine and I can state that upon the completion of the electrical connections, computer Lab appliances, are working perfectly”.***

Im Frühjahr 2024 hat eine Delegation des Vereins Sukuta-Moormerland die Sukuta Lower Basic School besucht und die installierten Anlagen inspiziert: ***„Die LBS machte auf mich einen hervorragenden, gepflegten Eindruck. ... Lamin Daffeh (der für die EDV verantwortliche Lehrer) machte auf mich einen sehr engagierten, interessierten und in Bezug auf die Solartechnik vor Ort auch einen kenntnisreichen Eindruck. Derzeit sehe ich keinen Grund, weshalb die komplette Anlage nicht dauerhaft funktionieren sollte.“***



Foto des Computerraums des Sukuta-Lower Basic School

b) PV für Uganda

NEOW unterstützt die finale Realisierung des Projektes „ Musana Ferry“ (<https://musana-ferry.org/our-project/>) vor Ort, um das von der Hochschule entwickelte Projekt zu einem erfolgreichen Abschluss zu verhelfen.

c) PV für Ghana

In Zusammenarbeit mit der Hochschule Emden-Leer soll ein mobiles PV-basiertes Energiesystem entwickelt werden, das es erlaubt in dörflichen Gemeinden Veranstaltungen durchzuführen. Die Realisierung vor Ort soll in Zusammenarbeit mit Herrn Abdou Ouedraogo (Emder Ratsmitglied) erfolgen.

Zu 2: Biogas für Afrika

Biogas für dörfliche Gemeinden in Ghana.

Für die lokale Energieerzeugung wird häufig Holz genutzt. Weite Gebiete sind durch fortschreitende Rodung gefährdet. Die Nutzung von Biogas aus organischen Abfällen soll dazu beitragen, die Rodung zu begrenzen. Gleichzeitig soll mit dem Projekt auch ein Verständnis für das Abfallhandling gefördert werden.

Mit dem Bau von Minibiogasanlagen in Ghana ergibt sich auch ein Beschäftigungspotential für die Jugend (ca. 40 % der Bevölkerung sind unter 15 Jahre). Das Projekt wird in mehreren Stufen bearbeitet und ist von Herrn Abdou Ouedraogo (Emderner Ratsmitglied) initiiert.

1. Analyse der Machbarkeit durch eine Studierendengruppe
2. Bau einer Musteranlage in Emden (derzeit in Bearbeitung)
3. Realisierung vor Ort

Zu 3: Nachhaltigkeit in Ostfriesland

a) Schokofahrt

Jedes Jahr gegen Ostern radeln Gruppen aus ganz Deutschland nach Amsterdam, um die dort mit einem Segler angelandete und vor Ort verarbeitete Schokolade nach Emden zu transportieren. Der gesamte Transport ist emissionsfrei von der Bohne bis zum Regal im Laden. Auch dieses Jahr war wieder ein Team aus Emden dabei. Es wird von NEOW bei den Übernachtungen der 5 tägigen Fahrradtour finanziell unterstützt. (<https://www.komoot.com/de-de/tour/1459739117>).

b) Vortragsreihe „sozial-nachhaltig-gerecht“

NEOW unterstützt die von agilio in Zusammenarbeit mit der Hochschule Emden-Leer veranstaltete Vortragsreihe „Sozial – nachhaltig – gerecht“. Hierzu werden namhafte Referenten aus ganz Deutschland eingeladen. Die Reihe startete mit einem Vortrag von Prof. Dr. Niko Paech über „Nachhaltigkeit, Ökonomie und soziale Gerechtigkeit“.

c) Machbar (Zentrum für Begegnung und Nachhaltigkeit)

NEOW unterstützt den Aufbau der machbar. Hierzu wurde über eine Projektausschreibung über die Sparkasse Emden (betterplace) eine Summe von 2250 € eingeworben, die dem Verein agilio für Einrichtungen in der machbar überwiesen wurde.

Auskunft / Kontakt zu den Projekten: Michael Schlaak; m.schlaak@neo-w.de oder Tel: 01713153683

Weitere Informationen zu unseren Projekten: <https://neo-w.de/>