

# Gladbeck / Berlin: Sambische und Gladbecker Schüler zu Gast beim Botschafter Sambias



Der sambische Botschafter in Berlin, Anthony Mukwita, hat Ende September die Austauschschüler der Ingeborg-Drewitz-Gesamtschule empfangen. Foto: privat

Berlin: Botschaft der Republik Sambia |

**Der sambische Botschafter in Berlin, Anthony Mukwita, hat Ende September die Austauschschüler der Ingeborg-Drewitz-Gesamtschule empfangen. Botschafter Mukwita zeigte sich dabei besonders begeistert von der langjährigen Partnerschaft mit ihrem wechselseitigen Austausch und von dem vom zdi-Zentrum Gladbeck geförderten und bereits mehrfach ausgezeichnetem Projekt "Licht zum Lernen", welches den Aufbau einer Solarstromversorgung an den Partnerschulen zum Ziel hat.**

Seit 1986 bestehen Schulpartnerschaften zwischen der Ingeborg-Drewitz-Gesamtschule und zwei Schulen in Sambia: dem Mädcheninternat Macha Secondary School und dem Jungeninternat St. Mark's Secondary School, dessen Herzstück ein im jährlichen Wechsel stattfindender Schüleraustausch ist. Vom 11. September bis zum 2. Oktober findet der diesjährige 33. Austausch statt.

## **"Licht zum Lernen" ist eine Erfolgsgeschichte**

2004 entstand im Rahmen eines gemeinsamen Projekttages zur Photovoltaik die Idee zum Projekt "Licht zum Lernen", welches den Aufbau einer Solarstromversorgung der Partnerschulen zum Ziel hat, denn die im ländlichen Bereich Sambias gelegenen Schulen sind nur unzulänglich mit Strom versorgt.

Bislang konnten 13 Photovoltaikanlagen installiert werden, die zwei Aulen, 28 Klassenräume und acht Lehrerarbeitszimmer mit Solarstrom versorgen, zudem wurden seit 2005 zahlreiche Schüler mit den Grundlagen der Photovoltaik vertraut gemacht und in die Lage versetzt, die vorhandenen Anlagen zu warten. Durch die Anlagen war es den Schülern möglich, unter geeigneten Bedingungen zu lernen und zu arbeiten und somit ihre Bildung gewinnbringend zu fördern, denn Bildung bedeutet auch in Afrika Zukunft. Der theoretische Energieertrag der Anlagen beläuft sich auf rund 36.400 kWh wodurch eine theoretische CO<sub>2</sub> Einsparung von 23.655,98 kg erreicht wurde.

Besonders stolz ist das Projekt auf die Auszeichnung mit dem Energy Globe National Award Zambia 2016, und auf eine ehemalige Schülerin und inzwischen studierte Physikerin, die selbst 2010/11 an den Austauschen teilgenommen hat und nun an einer Schule in Livingstone das Thema Photovoltaik an ihre Schüler weitergibt.

Quelle: <https://www.lokalkompass.de/gladbeck/politik/gladbeck-berlin-sambische-und-gladbecker-schueler-zu-gast-beim-botschafter-sambias-d992343.html>

Geschrieben von: Oliver Borgwardt