



"Solarenergie in Afrika"

Gewinner 2006

Schillergymnasium, Münster, Klasse 9-11, Solar Net-Medien-AG

Die Jugendlichen haben bei einem Besuch in Namibia in Zusammenarbeit mit den afrikanischen Schülern der primary school Baumgartsbrunn einen Solarkocher und einen Solarofen gebaut. Sowohl der Bau dieser Geräte als auch der dazugehörige theoretische Hintergrund und die praktischen Versuche mit den Geräten wurden in der hier vorliegenden Mappe dokumentiert. Die Schüler besuchten im Rahmen des Projekts mehrere Einrichtungen in Namibia mit Solaranlagen und hielten Vorträge über das Projekt SolarNet.

Aus der Jury:

„Dieser Beitrag ist inhaltlich überzeugend und sehr gut erarbeitet und dokumentiert. Das Wesentliche aber ist die "geteilte Handlungspraxis" (vgl. Barbara Asbrand 2007) und der gemeinsame Lernprozess zwischen den namibischen und deutschen Schülern, wodurch man erkennen kann, dass hier ein gleichberechtigter Austausch stattgefunden hat.“



Fachbezogene Kompetenzen

- Die Schüler können natur- und sozialräumliche Potenziale analysieren und Vielfalt als Entwicklungschance erkennen.
- Sie sind fähig, die Mitverantwortung für den Erhalt globaler Gemeinschaftsgüter wie Klima, Wasser und biologische Vielfalt als Aufgabe zu erkennen.
- Sie sind in der Lage, Handlungsoptionen einer umwelt- und naturverträglichen Teilhabe im Sinne der Nachhaltigkeit zu erörtern und zu entwickeln.