



international solar  
development cooperation  
an initiative of ISC Konstanz

## TanSol

Ein Entwicklungszusammenarbeitsprojekt von ISC Konstanz e.V. - in Tansania



international solar  
development cooperation  
africa

### Projektbeschreibung

Hekima Girls' Secondary School im Dorf Kashozi bietet Mädchen aus benachteiligten Familien einen Lernort, damit sie durch Bildung aus der Armut ausbrechen können. Die Internatsschule mit ca. 400 Schülerinnen bezog ihren Strom aus Uganda, wobei es täglich zu Stromausfällen kam. Um den Schülerinnen einen geregelten Unterricht und beleuchtete Räume zu ermöglichen und ihre Kenntnisse zu erweitern, stattete ISC Konstanz den Campus mit 12 kWp Solaranlagen aus und führte eine Schulung zu Solartechnik durch.



### Projektverantwortliche

Tobias Klaus  
Gruppenleiter  
Entwicklungszusammenarbeit

Dr. Bastian Zinßer  
Ingenieur

### Projektdaten

**Ort:** Kashozi, Kagera Region, Tansania  
**Geographische Position:** 1°13'50,7''S, 31°48'20,8''E  
**Installationstyp:** Photovoltaik  
**Installationszeitpunkt:** 04/2012  
**Installierte Leistung:** 12 kWp  
**Energieverwendung:** Elektrizität  
**Projektkosten:** 82 000 Euro  
**Finanzierungsart:** Zuschüsse  
**Finanzierung:** SEZ, Stiftung Weltkirche, Deutsche Umwelthilfe e.V. Centrosolar AG  
**Projektpartner:** Hekima Girls' Secondary School, Deutsche Umwelthilfe e.V.  
**Instandhaltung durch:** Hekima Girls' Secondary School  
**Zahl der Begünstigten:** ca. 600  
**Status:** abgeschlossen



International Solar Energy  
Research Center Konstanz

ISC Konstanz  
Rudolf-Diesel-Str. 15  
78467 Konstanz  
Deutschland

Tel: +49-7531-36 18 3-0  
Fax: +49-7531-36 18 3-11  
ez@isc-konstanz.de  
www.isc-konstanz.de