

Entwicklungszusammenarbeit am ISC Konstanz e.V.

Liebe Sponsoren und Freunde,

im vergangenen Jahr ist das ISC Konstanz weiter gewachsen und hat so seine Spitzenstellung in der deutschen und internationalen Photovoltaikforschung gehalten und ausgebaut. Unsere mittlerweile 45 Mitarbeiter sind häufige Gäste bei internationalen Konferenzen und Messen und sind mit ihren Publikationen unserem Motto *research for a sunny future* treu. Dies ist nur möglich durch Unterstützung unserer Projektpartner, Sponsoren und Fördermitglieder. Hierfür bedanken wir uns ganz herzlich bei ihnen.

Unsere Entwicklungsprojekte

Seit einigen Jahren gehört neben der industrienahen Forschung zu unserer Vision und Strategie die aktive Verbreitung von Solarstrom für eine alternative, nachhaltige Energieversorgung. Durch unsere Projekte in Kamerun, Indien und Tansania tragen wir dazu bei, dass auch die ärmsten Regionen der Welt eine sonnige Zukunft haben können. Dieses Jahr war eines der arbeitsintensivsten bisher: Im Rahmen von **SUNI** wurden zwei kleinere Projekte in Kerala, Südindien durchgeführt. Mit **SLAK** haben wir die Krankenstation in Botbadjang, Kamerun, elektrifiziert. Vier weitere Projekte sind kurz davor, fertiggestellt zu werden: Ein weiteres **SLAK**-Projekt in Ndambog, Kamerun, zwei Projekte in Tansania (**TanSol**) sowie ein **SUNI**-Projekt in Kerala. Weitere Entwicklungsprojekte in Nepal, Ghana, Guatemala, Chile und Französisch-Guayana befinden sich in unterschiedlichen Planungsstadien und werden zumindest teilweise noch im ersten Halbjahr 2012 realisiert.

Development Cooperation at ISC Konstanz e.V.

Dear Sponsors and Friends,

The ISC Konstanz experienced further growth last year, thus continuing to play a leading role among the photovoltaic research institutes throughout the world. Our 45 scientists are frequent guests at international conferences and publish outstanding scientific papers, giving substance to our slogan *research for a sunny future*. This success would not have been possible without the valuable support of our project partners and sponsors. Thank you very much for your continued trust and confidence in our work!

Our development projects

Our main field of work is the industry-related research of photovoltaic technologies. Still, from the beginning our idea was to promote solar technology as an alternative and sustainable source of energy. Through the implementation of projects in Cameroon, India and Tanzania we contribute to a sunny future for the poorest regions in the world.

The past year was one of our most productive that far. Within **SUNI**, two small-scale projects were implemented in Kerala, South India. Within the **SLAK** range of projects in Cameroon, the medical center of Botbadjang was provided with solar electricity. Four more projects are soon to be implemented: One more **SLAK** project in Ndambog, Cameroon, two in Tanzania (**TanSol**) and another **SUNI** in Kalappetty, India. More projects in Nepal, Ghana, Guatemala, Chile and French Guiana are at various planning stages. Some of those will be implemented in the first half of 2012.



Neue Leitung

Dieser große Bedarf an Solarstrom insbesondere in ländlichen Regionen der Welt hat das ISC Konstanz dazu bewogen, die Arbeit in der Entwicklungszusammenarbeit auszubauen und in einer eigenen Abteilung zusammenzuführen. Für diese Aufgabe wurde Tobias Klaus eingestellt, der seine akademische Ausbildung als Politikwissenschaftler in Deutschland, Irland und den USA mit PV-Projekterfahrung in Äthiopien und Lehrerfahrung in Indien verbindet.

Bei allem ehrenamtlichen Engagement, das wir weiterhin leisten werden, kann bei einer zunehmenden Zahl von Projekten nur so der bekannt hohe Qualitätsstandard des ISC Konstanz gehalten werden. Zusätzlich zur Projektarbeit wird mittelfristig das Forschungsportfolio durch Forschungsprojekte ergänzt, in denen die Wechselwirkungen zwischen Photovoltaik und Gesellschaft in Projekten der Entwicklungszusammenarbeit analysiert werden.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!




Dr. Radovan Kopecek
Vorstand ISC Konstanz e.V.,
Board of Executive Committee



New Leadership

The great demand for solar electricity, notably in the rural areas of the world, made the ISC Konstanz decide to pool the development cooperation activities in a separate department. For this task Tobias Klaus was hired in the beginning of July 2011. As a political scientist, he combines academic training in Germany, Ireland and the USA, with teaching practise in northern India and hands-on PV-project experience in Ethiopia.

This will – in addition to the voluntary work of the scientists of ISC – ensure the high quality of the growing number of ISC Konstanz development cooperation projects. Additionally, in medium term the project portfolio at the ISC will be extended to analyse both, the changes in communities where PV development cooperation projects have been implemented, and the social and technological conditions for successful and sustainable implementation of PV projects.

We are looking forward to a fruitful cooperation!




Tobias Klaus
Koordinator Entwicklungszusammenarbeit
Coordinator Development Cooperation



<http://isc-konstanz.de/isc/entwicklungszusammenarbeit.html>