

Trappenkamper sollen Seychellen CO₂-frei machen



Die Seychellen – trotz der Folgen des Tsunamis vor fünf Jahren gehören sie immer noch zu den exklusivsten Urlaubsgebieten der Welt. Die Regierung der Inselrepublik will die Seychellen nun auch zum ozon-neutralen Ort machen. Fotos: KULLACK, DPA, HFR



André Reuter (27, li.) und Joris Henschel (38), Planungschefs bei Sea & Sun, freuen sich darauf, für die Seychellen zu arbeiten.

VON LOTHAR KULLACK

TRAPPENKAMP – Die Welt soll nicht am CO₂-Ausstoß ersticken, und als großartiger Schritt dahin wurde im Dezember europaweit gefeiert, dass der Treibhausgas-Ausstoß in der Europäischen Gemeinschaft bis 2020 um 20 Prozent unter das Niveau von 1990 gedrückt werden soll. Viel ehrgeiziger ist da die kleine Inselrepublik der Seychellen: Der Kohlenstoffdioxid-Ausstoß soll bis zum nächsten Jahr auf 90 Prozent, bis 2015 auf 70 Prozent reduziert werden – und 2020 schließlich wollen die Seychellen ganz ohne Treibhausgase auskommen.

Dafür sorgen soll eine Firma aus dem Kreis Segeberg: Die Sea & Sun Technology GmbH in Trappenkamp. „Dieser Auftrag würde in Zusammenarbeit mit Dirk Lindenau erarbeitet, der gute Kontakte zu den Seychellen hat“, sagt Heinz Schelwat, Chef des Trappenkamper Unternehmens. Unter anderem baute die Kieler Lindenau-Werft für die Seychellen fünf doppelwandige Frachter, die bei Havarien die Umwelt schonen, da kaum Öl austritt.

Umweltschutz steht für die Seychellen (siehe „Hintergrund“) in der Verfassung an allererster Stelle. Den Inselpolitikern geht es dabei nicht allein um gesunde Lebensbedingungen und Tourismus, sondern auch um das liebe Geld. Denn bei den höchsten

Vor zwei Jahren war die Firma Sea & Sun in Trappenkamp ein kleiner Betrieb. Heute ist man international tätig. Neuestes Projekt: Die Republik Seychellen soll bis 2020 ohne CO₂-Ausstoß auskommen.



Beim Vertragsabschluss mit dem „Private Secretary of Finance“, dem Finanz-Staatssekretär der Seychellen, Ahmed Afif: Heinz Schelwat (li.) und Dirk Lindenau. Foto: HFR

Energiekosten aller Zeiten wäre es auch ein finanzieller Vorteil, die gesamte Republik ausschließlich mit Photovoltaik, Solarthermie und Heizkraftanlagen zu versorgen – und auf eben diesen Feldern ist Sea & Sun tätig. „Wer auf die richtige Technik mit den richtigen Leuten setzt, hat in unserer Branche auch Erfolg“, sagt Schelwat (49), technischer Betriebswirt. Vor

zwei Jahren war man eine noch kleine Firma mit zehn Leuten – heute arbeiten schon 30 Menschen an der Arndtstraße: Elektriker, Heizungsbauer, Solarexperten, Verwaltungskräfte. „Im Vorjahr haben wir im Wachstum um 140 Prozent zugelegt, und dieses Jahr haben wir schon jetzt die Vorjahreszahlen erreicht“, sagt Schelwat. Gemeinsam mit einem Ex-

pertenteam hat Schelwat für die Seychellen einen Drei-Stufen-Plan erarbeitet. Erstes Hauptziel sei es, Energie effizienter zu nutzen: „Der einzige Energieversorger dort müsste wegen des gestiegenen Verbrauchs eigentlich ein neues Kraftwerk bauen. Das kann er sich aber sparen, wenn wir nur die alten, schlechten Kühlschränke aus China gegen Hightech-Produkte aus Deutschland austauschen“, sagt Schelwat. Um die 20 000 bis 30 000 Kühlschränke sollen dafür auf die Seychellen geliefert werden. Schelwat: „Zurzeit gibt der normale Seychelois 30 Prozent seines Durchschnitts-Monatseinkommens von 300 Euro für Energie aus.“ Das soll sich aber bald ändern...

Im September fliegt unter dem Namen „Netrawatt“ eine von Schelwat zusammengestellte Expertengruppe schleswig-holsteinischer Unternehmen und Wissenschaftler auf die Seychellen, um nach weiteren Möglichkeiten zum Erreichen des ehrgeizigen Ziels zu suchen. Dazu gehört die Solartechnik, aber zum Beispiel auch die Möglichkeit, aus der vor den Inseln üppig reifenden Algenblüte Kraftwerke mit Biomasse zu entwickeln. Und am Ende, so der Plan, ist man im Indischen Ozean weiter als in den begüterten West-Staaten. Dank einer Firma aus Trappenkamp.

Hintergrund

Die Seychellen

Die Republik der Seychellen ist ein Inselstaat im Indischen Ozean, östlich von Afrika, nördlich von Madagaskar und Mauritius. Die Republik besteht aus 115 Inseln und vielen kleinen Koralleninseln, den „Outer Islands“. Auf den Seychellen leben 87 500 Menschen, Hauptstadt ist Victoria. Auf den Koralleninseln gibt es wegen der geringen Höhe (höchstens neun Meter über dem Meeresspiegel) und mangels Trinkwasser nur wenige Siedlungen. Das Klima ist tropisch, die Temperatur liegt konstant zwischen 24 und 30 Grad. Der Tsunami, der 2004 durch ein Seebeben vor Indonesien entstand, erreichte auch die Seychellen und verursachte starke Schäden.

