

6. März 2018

HÖHERE ERTRÄGE UND NIEDRIGERE INVESTITIONSKOSTEN

SUNTRACE ENTWICKELT DREISTUFIGEN OPTIMIERUNGSANSATZ FÜR SOLARE GROßPROJEKTE

Hamburg, 06.03.2018. Das Hamburger Beratungsunternehmen Suntrace hat einen dreistufigen Optimierungsansatz für solare Großprojekte entwickelt. Mit dem innovativen Konzept sorgt das Unternehmen dafür, dass Investoren das ökonomische Potenzial ihrer Anlagen voll ausschöpfen können und der prognostizierte Jahresenergieertrag (p90-Wert) um bis zu zwei Prozent steigt. Für Investoren einer 50-Megawatt-Solarstromanlage erzielt das Unternehmen mit seinem Optimierungsansatz ein Plus der Eigenkapitalrendite von bis zu fünf Prozent.

Von der Risikoprüfung bis zum Beschaffungsprozess

Im ersten Schritt des Optimierungsprozesses identifiziert Suntrace bereits im Rahmen einer Due-Diligence-Prüfung das Projektpotenzial und analysiert Möglichkeiten, die Erträge zu erhöhen. Im zweiten Schritt werden Ertragsunsicherheiten mit der eigens entwickelten Messstation HelioScale reduziert und das Kraftwerksdesign nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten optimiert. HelioScale misst neben der solaren Einstrahlung zum Beispiel auch die Verschmutzungsrate, wodurch Suntrace die Instandhaltungskosten der Anlage genauer einschätzen kann.

Im dritten Schritt unterstützt das Beratungsunternehmen die Investoren aktiv bei der Projektentwicklung. Beispielsweise liegen in einer Ausschreibung des Generalunternehmervertrags (EPC-Vertrags) erhebliche Werthebel im Vergleich zu dem Kauf eines schlüsselfertigen Projektes.

Weniger Risiko bei steigender Rendite

„Mit unserem dreistufigen Optimierungsansatz gelingt es uns, die finanziellen Risiken für Banken und Investoren zu minimieren. Gleichzeitig sorgen wir dafür, dass die Investitionskosten sinken und somit die Rendite steigt“, erklärt Suntrace-Geschäftsführer Boris Westphal und ergänzt: „Bei einachsigen nachgeführten Solarkraftwerken in der MENA-Region mit 50 Megawatt Leistung können wir die zu erwartende Rendite mit unserem Konzept in 20 Jahren um fast vier Millionen US-Dollar erhöhen.“



Über Suntrace

Die Suntrace GmbH wurde 2009 in Hamburg gegründet. Das unabhängige Beratungsunternehmen hat sich auf die Unterstützung von solaren Großprojekten in der Entwicklungs- und Realisierungsphase in Schwellen- und Entwicklungsländern spezialisiert. Dank seiner Expertise in den Geschäftsbereichen Solar Resource, Technology & Engineering und Solar Investment bietet Suntrace Energieversorgern, Forschungseinrichtungen, Entwicklungsbanken, Investoren, Projektierern und Regierungen kompetente Unterstützung bei der Entwicklung und dem Bau ihrer Kraftwerke an. Mit Niederlassungen und Kooperationspartnern in Europa, Asien, Afrika und Lateinamerika deckt das Team von der frühen Projektentwicklungsphase bis zur Inbetriebnahme den gesamten Projektlebenszyklus ab. Seit der Firmengründung hat Suntrace bereits in 30 Ländern Solarkraftwerke mit einer Gesamtleistung von über vier Gigawatt begleitet und realisiert.

Diese Pressemitteilung im PDF-Format und Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:

http://pressedownload.pr-krampitz.de/20180306_Suntrace.zip

Bildunterschriften:

Bild 1: Dank der erfolgreichen Projektbegleitung durch Suntrace wird die Ohorongo Zement-Fabrik in Namibia ab Mitte 2018 von einer 5-Megawatt-PV-Anlage mit Strom versorgt

Bild 2: Die eigens entwickelte Messstation HelioScale reduziert Ertragsunsicherheiten und optimiert das Kraftwerksdesign nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten

Pressekontakt:

Sabrina Braemer
Grosse Elbstr. 145c
22767 Hamburg
E: sabrina.braemer@suntrace.de
T: 040/76796380
www.suntrace.de

Abdruck honorarfrei, um ein Belegexemplar wird gebeten. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Suntrace GmbH

Grosse Elbstrasse 145c
22767 Hamburg
Germany

Contact

Tel.: +49 40 767 96 38 0
Fax: +49 40 767 96 38 20
E-Mail: info@suntrace.de
www.suntrace.de

Managing Directors

Boris Westphal
Martin Schlecht
Dr. Richard Meyer

Bank Details

Hamburger Sparkasse
IBAN: DE39200505501238185027
BIC: HASPDEHHXXX

Court of Hamburg

HRB: 110819
VAT: DE266610323