

*Pressemitteilung*

## **Mediclinic spart Energiekosten durch Einsatz von Solarenergie**

*IBC-SOLAR-Fachpartner Solsquare Energy (Pty) Ltd. schließt drittes Projekt für Privatklinikbetreiber in Südafrika ab*

**Bad Staffelstein, 18. Mai 2016 – Solsquare Energy (Pty) Ltd., ein Fachpartner des deutschen Serviceanbieters für Photovoltaiksysteme (PV) IBC SOLAR, plante und installierte ein PV-Dachsystem für die südafrikanische Privatklinikgruppe Mediclinic. Die PV-Installation für den Eigenverbrauch in Windhuk mit einer Spitzenleistung von 88 kWp ging im Dezember 2015 ans Netz und deckt einen großen Teil des Energiebedarfs der Klinik.**

Mediclinic International ist einer der drei größten Betreiber von Privatkliniken außerhalb den Vereinigten Staaten und betreibt 54 Kliniken in Namibia und Südafrika. Das neue Flagship-PV-System ist bereits das dritte, das in dieser Region für Mediclinic installiert wurde. Ihm gingen 2011 eine 149-kWp-Solaranlage in Oudtshoorn und 2015 ein in Kimberley in Auftrag gegebenes 88-kWp-Projekt voraus. „Obwohl diese Systeme relativ klein sind, werden sie sicherlich zur Verbesserung unserer CO<sub>2</sub>-Bilanz beitragen“, so Wiid Brett, Regional Technical Operational Manager bei Mediclinic.

Trotz der begrenzten Dachfläche gelang es Solsquare, den Energieertrag durch hochwertige Komponenten deutscher Lieferanten zu erhöhen: Zum Einsatz kamen 338 IBC PolySol 260 W-Module von IBC SOLAR, 3 SMA Tripower 20.000T- und 2 SMATripower 17.000TL-Wechselrichter, die es Mediclinic ermöglichen, die Energiekosten langfristig zu senken. Das an das Netz angebundene PV-System wurde für den gewerblichen Eigenverbrauch gebaut und deckt einen großen Teil des Krankenhausenergiebedarfs mit Solarenergie, was eine Einsparung von 124.000 Rand (zirka 8000 Euro) pro Jahr bedeutet. Die Krankenhausgruppe plant, zukünftig weitere PV-Projekte zu implementieren.

Solsquare ist auf schlüsselfertig installierte PV-Systeme für Wohn- und gewerblich genutzte Gebäude spezialisiert und bietet zudem Energieaudits. Seit 2012 ist das Unternehmen Fachpartnern von IBC SOLAR in Südafrika und Exklusivvertriebspartner in Namibia. IBC SOLAR ist auf internationaler Ebene mit Tochterunternehmen und Fachpartnern in über 30 internationalen Märkten in und außerhalb Europas vertreten. Bei den Fachpartnern handelt es sich um in ihren jeweiligen Märkten gut etablierte Unternehmen, die mit den entsprechenden kulturellen Besonderheiten, den Bräuchen und den gesetzlichen Anforderungen vertraut sind. IBC SOLAR garantiert wiederum nicht nur die zuverlässige Lieferung hochwertiger Produkte und einzigartiger Serviceleistungen, sondern auch das Know-how und die Erfahrung, die einer der führenden Pioniere in der PV-Industrie in 30 Jahren sammelte.

## Pressemitteilung

IBC SOLAR ist auch in diesem Jahr wieder auf der Intersolar Europe, der europäischen Leitmesse für Solartechnologie, vertreten. In Halle A3, Stand 290 stellt das Unternehmen aus Bad Staffelstein vom 22. bis 24. Juni 2016 sein gesamtes Angebotsspektrum vor. Neben neuen Produkten präsentiert der Photovoltaik-Spezialist auch seine weltweit realisierten Photovoltaikprojekte sowie seine Kompetenzen und Dienstleistungen für neue PV-Geschäftsmodelle.

### Projekt Details:

Standort:	Windhuk, Namibia
Fläche:	554 m <sup>2</sup>
Zahl der Module:	338 IBC PolySol 260 W
Anlagenleistung:	88 kWp
Fertigstellung:	Dezember 2015
Projektplanung:	Solsquare Energy (Pty) Ltd
Installation:	Solsquare Energy (Pty) Ltd

### Über Solsquare

Solsquare Energy (Pty) Ltd. wurde 2008 von Solsquare South Africa und zwei lokalen Partnern, Jens Kuehhirt und Leonhard Eins, in Windhuk, Namibia, gegründet. Von Anfang an konzentrierte sich Solsquare auf die Bereitstellung hochwertiger Produkte und Serviceleistungen in einem Markt, dessen Klimabedingungen sogar noch schwieriger sind als in Südafrika und in dem eine unablässige Nachfrage nach Produktqualität besteht. Als Antwort auf diese Marktnachfrage bietet Solsquare hoch qualifizierten technischen Support sowie die Kooperation mit einem umfangreichen Netzwerk lokaler Monteure und Partner mit bewährten technischen und projektspezifischen Kenntnissen. Dadurch konnte sich Solsquare Namibia als anerkannter Marktakteur und bevorzugter Partner von Haus- und Wohnungseigentümern, öffentlichen Einrichtungen sowie technischen Beratern behaupten, die hohe Ansprüche in Bezug auf Know-how und Erfahrung bei der Planung maßgeschneiderter Lösungen zur Nutzung erneuerbarer Energien stellen.

### Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter für Energielösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet solare Komplettlösungen an und deckt das komplette Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. IBC SOLAR hat bis heute weltweit Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von über 3 Gigawatt implementiert. Ihr Umfang reicht von Solarparks, die Strom ins Netz einspeisen, über Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbetreibende und Privathaushalte bis hin zu netzunabhängigen Photovoltaik-Systemen und Quartierspeichern. IBC SOLAR vertreibt seine Photovoltaik-Komponenten und -Systeme über ein dichtes Netz von Fachpartnern. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet der Photovoltaik-Spezialist weltweit solare Großprojekte. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt IBC SOLAR eine optimale Leistung der Solarparks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist mit mehreren Regionalgesellschaften international vertreten und wird von der Firmenzentrale in Bad Staffelstein weltweit gesteuert.

*Pressemitteilung*

**Pressekontakt**

IBC SOLAR AG

Iris Meyer (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 780

[iris.meyer@ibc-solar.de](mailto:iris.meyer@ibc-solar.de)

FleishmanHillard Germany GmbH

Carolin Westphal / Eric Claaßen / Veronika Seifried

Blumenstraße 28

80331 München

Tel.: +49 89 / 230 316 - 0

[ibc.de@fleishmaneuropa.com](mailto:ibc.de@fleishmaneuropa.com)