



CONCENTRIX SOLAR, EIN UNTERNEHMEN DER SOITEC-GRUPPE, KÜNDIGT EINWEIHUNG SEINER ERSTEN KRAFTWERKSEINHEIT IN SÜDAFRIKA AN

Führender CPV-Systemlieferant entwickelt solare Kraftwerksprojekte in Südafrika

Freiburg im Breisgau, Deutschland, 11. August 2010 — Die Concentrix Solar GmbH, ein führender Anbieter von Konzentratoren-Photovoltaik-Systemen (CPV) und ein Unternehmen der Soitec-Gruppe (Euronext Paris), stellt die Weichen für Solarenergieprojekte in Südafrika und gab heute bekannt, dass es am 1. September 2010 auf dem Aquila Wildreservat in Touwsrivier eine erste Kraftwerkseinheit in Südafrika einweihen wird. Dies ist der erste Schritt zur Entwicklung von solaren Kraftwerksprojekten in Südafrika.

„Konzentrator-Photovoltaik ist für den Einsatz in Südafrika mit seiner Energie- und Wasserknappheit und den hohen Temperaturen perfekt geeignet. Unsere Systeme können einfach und schnell installiert und in Betrieb genommen werden, sie brauchen kein Kühlwasser und zeigen fast keinen Leistungseinbruch bei hohen Temperaturen“, so Hansjörg Lerchenmüller, CEO der Concentrix Solar GmbH. „Unser erstes Kraftwerk dient dazu, einen Know-how-Transfer in Gang zu bringen und in Südafrika mit sofortiger Wirkung lokale Kompetenzen im Solarbereich aufzubauen.“

Concentrix Solar wird ein 60-Kilowatt-Kraftwerk auf dem Aquila-Wildreservat in Touwsrivier, Western Cape, einweihen. Dieses wird tagsüber den gesamten Energiebedarf des Aquila Wildreservats decken und damit einen wertvollen Beitrag zum umweltfreundlichen Tourismus liefern.

Darüber hinaus entwickelt Concentrix Solar derzeit ein 50-Megawatt-Kraftwerk am Western Cape. Das Unternehmen ist seit 2008 in Südafrika aktiv und Projektentwickler großer Solarprojekte sowie Lieferant schlüsselfertiger Kraftwerke unter Einbeziehung lokaler Ressourcen.

Aufgrund seiner hohen Direkteinstrahlungswerte ist Südafrika bestens für den Einsatz von Concentrix Solars CPV-Technologie geeignet. Durch ihre hohe Effizienz und die zweiachsige Nachführung liefern Concentrix Solars Systeme eine konstant hohe Leistung über den Tag und sind in der Lage, den steigenden Energiebedarf in Südafrika zu decken.

Über Concentrix Solar

Die Concentrix Solar GmbH ist ein führender Anbieter von CPV-Komponenten und schlüsselfertigen Konzentrator-Photovoltaik-Kraftwerken für sonnenreiche Standorte. Das Unternehmen wurde im Februar 2005 als Spin-off des weltweit renommierten Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme ISE gegründet. Seit Dezember 2009 ist Concentrix Solar ein Unternehmen der Soitec-Gruppe.

Concentrix Solar betreibt eine vollautomatisierte industrielle Produktionslinie mit einer jährlichen Produktionskapazität von 25 Megawatt am Standort Freiburg. Die FLATCON[®]-Technologie nutzt Fresnel-Linsen, um Sonnenlicht auf kleine, hocheffiziente Solarzellen zu bündeln. Diese Solarzellen wandeln das 500-fach konzentrierte Sonnenlicht direkt in elektrische Energie um. Mit dieser Technologie erreicht Concentrix Solar AC-Systemwirkungsgrade, die mit 25 Prozent fast doppelt so hoch sind wie bei der konventionellen Siliziumtechnologie. Dadurch ist je nach Installationsstandort eine Kostenreduktion bei der Stromerzeugung zwischen 10 und 20 Prozent im Vergleich zu anderen Solartechnologien erreichbar. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.concentrix-solar.de.

Pressekontakt Concentrix Solar

Silke Hajunga

+49 (0)761 214 108 24

silke.hajunga@concentrix-solar.de

Über die Soitec-Gruppe

Die Soitec-Gruppe ist der weltweit führende Erfinder und Anbieter von hoch innovativen Substraten, die als Grundlage für die fortschrittlichsten Mikroelektronikprodukte auf dem heutigen Markt dienen. Die Gruppe setzt seine patentrechtlich geschützte Smart Cut[™] Technologie ein, um neue Substratlösungen zu entwickeln, wie z. B. Silizium-auf-Isolator Wafer (SOI, silicon-on-insulator), welche die erste Massenanwendung für diese Technologie wurden. Seitdem hat sich SOI als Plattform zur Produktion von leistungsfähigeren, schnelleren Chips mit niedrigerem Stromverbrauch herauskristallisiert.

Heute produziert Soitec über 80 Prozent der SOI-Wafer weltweit. Mit Hauptsitz in Bernin, Frankreich, und zwei Fabriken vor Ort hat Soitec Niederlassungen in den ganzen USA, in Japan und Taiwan sowie eine neue Produktionsstätte in Singapur.

Drei weitere Geschäftsbereiche, Picogiga International, Tracit Technologies und Concentrix Solar, vervollständigen die Soitec-Gruppe. Picogiga beliefert den Verbundwerkstoffmarkt mit fortschrittlichen Substratlösungen inklusive III-V-Epiwafern und Galliumnitrid(GaN)-Wafern für die Herstellung von Hochfrequenz-Elektronik und anderen optoelektronischen Bauelementen. Tracit bietet Dünnschicht-Transfertechnologien an, die zur Produktion von hochentwickelten Substraten für integrierte Leistungsschaltkreise und Mikrosysteme eingesetzt werden, sowie ein generisches Verfahren zur Übertragung von dünnen Schichtkreisschichten, Smart Stacking, für Anwendungen wie Bildsensoren und 3D-Integration. Im Dezember 2009 erwarb Soitec 80 Prozent von Concentrix Solar, dem führenden Anbieter von Konzentrator-Photovoltaik(CPV)-Solarsystemen für die industrielle Produktion von Energie. Mit dieser Akquisition hat Soitec die schnellwachsende Solarbranche betreten. Aktien der Soitec-Gruppe sind an der Euronext Paris gelistet. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.soitec.com.

Soitec, Smart Cut, Smart Stacking und UNIBOND sind eingetragene Markenzeichen von S.O.I.TEC Silicon On Insulator Technologies.

International Media Contact

Camille Darnaud-Dufour

+33 (0)6 79 49 51 43

camille.darnaud-dufour@soitec.fr

Investor Relations

Olivier Brice

+33 (0)4 76 92 93 80

olivier.brice@soitec.fr

French Media Contact

Muriel Martin, H&B Communication

+33 (0)1 58 18 32 44

m.martin@hbcommunication.fr

#