

TRITEC – Baut weltweit die grösste integrierte Photovoltaikanlage auf einem Fussballstadion

Am 18. März 2005 wurde die integrierte Photovoltaikanlage auf dem Fussballstadion Stade de Suisse in Bern (Schweiz) eingeweiht. Die TRITEC AG | Schweiz installierte mit einer Gesamtleistung von 855 kWp die weltweit grösste Solaranlage auf einem Fussballstadion. Heute, zwei Jahre nach der Installation, beauftragt die Firma BKW FMB Energie AG die TRITEC mit einer Erweiterung der Solaranlage. TRITEC wird somit ihren eigenen Rekord schlagen. Die Solaranlage wird auf eine Leistung von 1'350 kWp erweitert; dies entspricht 1'130'000 kWh im Jahr. Das Stade de Suisse ist der Austragungsort mehrerer Spiele der Fussball-Europameisterschaft 2008.

Als Fachgrosshändler im Bereich der Solartechnik bietet die TRITEC ein umfangreiches Sortiment an Qualitätsprodukten an. Dazu gehören neben Komponenten für Netzverbundanlagen auch alle Komponenten eines autarken Energiesystems für die Verkehrssicherheit, Signalisation, öffentliche Beleuchtung, für Kraftfahrzeuge und für den Freizeitbereich (Marine und Camping). Als Hersteller von Messtechnik zur Überwachung von Energiesystemen ist die TRITEC Profi in der Auslegung solcher Inselsysteme.

Der Hauptsitz der TRITEC Holding befindet sich in Basel, Schweiz. Weitere Niederlassungen sind in Benelux, Deutschland, Frankreich, Italien, Polen, Slowenien, Skandinavien und Spanien. Griechenland und weitere europäische Sitze sind in Gründung. Mit ihrem breiten Händlernetz und ihrem spezialisierten Fachpersonal, berät die TRITEC ihre Kunden jederzeit kompetent und gewährleistet eine rasche Auslieferung der Materialien. Die TRITEC vertreibt qualitative hoch stehende Solarmodule der Firmen Kyocera, SolarWorld und Schott Solar sowie die gesamte Produktpalette der Firma Mastervolt und andere hochwertige Produkte wie die Wechselrichter der schweizerischen Firma Sputnik.

Die TRITEC realisiert Machbarkeitsstudien, plant und verwirklicht PV-Anlagen jeglicher Grösse. Das Projekt «Stade de Suisse» ist eine der Referenzanlagen der TRITEC. Im Jahr 2005 wurde die Photovoltaikanlage mit einer Gesamtfläche von 8'000 m² installiert. Jetzt kommen 4'000 m² hinzu. Das Stade de Suisse wurde bereits zwei Mal ausgezeichnet. Die Photovoltaikanlage erhielt den Schweizerischen und Europäischen Solarpreis. Die Schweizer Jury lobte dabei die Integration einer Photovoltaikanlage auf diesem Fussballstadion.

Folgende Komponenten werden im Stade de Suisse verwendet:

Solarmodule	5'122 Kyocera KC167GH-2 2'808 Kyocera KC175GHT-2
Wechselrichter	7 SolarMax 125 4 SolarMax 100C
Montagesystem	Alufix
Installierte Leistung	1'350 kWp
Produzierte Leistung	1'130'000 kWh p.a.

Die gewonnene Energie deckt den jährlichen Stromverbrauch von mehr als 350 Haushalten à 4 Personen in der Schweiz ab. Der Ausbau hat im Frühling 2007 begonnen.

Weitere Informationen und Fotomaterial finden Sie unter

www.tritec-energy.com; info@tritec-energy.com

Kontakt für die Medien

TRITEC International; Monica Guarnaccia – Marketing Director;
Herrenweg 60; CH-4123 Allschwil/Basel;
monica.guarnaccia@tritec-energy.com; T +41 61 699 35 35; F +41 61 699 35 99