

Zwei Erfolgsgeschichten

**20 Jahre solarnova und TWINSOLAR von GRAMMER Solar**

Wedel, 03. August 2016 – Seit 20 Jahren produziert die solarnova Deutschland GmbH ästhetische Solarmodule als maßgeschneiderte Lösungen für Fassaden, Überkopfverglasungen oder Beschattungselemente. Mit solarnova wird Photovoltaik integrierter Bestandteil moderner Architektur – und mit seinem Partner GRAMMER Solar sind manche der Erfolge seit der Firmengründung vor 20 Jahren erst möglich geworden.

Erst kürzlich konnten beide Firmen besondere Neuigkeiten veröffentlichen. solarnova wurde mit dem TOP 100 Siegel ausgezeichnet und zählt damit zu Deutschlands Innovationselite. GRAMMER Solar errichtete unterdes im Süden Chiles die bislang größte Photovoltaikanlage der Region. Auf den Dächern der deutschen Schule in Puerto Montt versorgen ab sofort 212 Module aus dem Hause solarnova die Bildungseinrichtung mit solarem Strom; etwa die Hälfte des Strombedarfs kann damit gedeckt werden.

Ein besonderes Erfolgsgeheimnis der Zusammenarbeit zwischen beiden Unternehmen ist der Solarluftkollektor TWINSOLAR von GRAMMER Solar. Das mehrfach preisgekrönte Produkt kann zugleich Sonnenstrom produzieren und per Umluftströmung gleich zwei energetische Funktionen erfüllen: Heizen und Belüften. Damit ist es einer der wenigen Hybrid-Solarkollektoren, der Ästhetik, Energieerzeugung und eine bauliche sinnhafte Funktion kombiniert.

**TWINSOLAR - der integrierte „Vielkönner“**

Das Prinzip von TWINSOLAR ist wie bei allen wirklich sinnvollen Dingen einfach, aber genial: Die Sonne scheint auf eine Fläche, die aus isolierten Hohlrippenabsorbern gebaut ist und Photovoltaik-Elemente integriert. Die PV-Elemente treiben einen Ventilator an, der Luft ansaugt und durch die von der Sonne aufgeheizten Hohlrippen leitet. Die Luft erwärmt sich und strömt so ins Haus. Dadurch entsteht ein völlig energieautarker Kreislauf, der zugleich die Temperatur im Haus reguliert als auch für frische Luft sorgt. Ohne weitere Energiekosten. Die Firma GRAMMER Solar mit Sitz in Amberg und über 40 Mitarbeitern hat das Konzept vor etwa 20 Jahren entwickelt und seitdem immer weiter optimiert.

**solarnova feiert 20. Firmenjubiläum und 10 000 m<sup>2</sup> TWINSOLAR im Jahr.**

Zum 20. Firmenjubiläum blickt solarnova auf eine Erfolgsgeschichte zurück, die zugleich auch die Erfolgsgeschichte von TWINSOLAR von GRAMMER Solar ist. TWINSOLAR kann in verschiedenen Größen und Bauformen pro Element von ca. 1,30 bis 6 m<sup>2</sup> skaliert werden. Damit entspricht es seit 20 Jahren perfekt der Geschäftsvision der solarnova GmbH: PV-Module sinnvoll und ästhetisch zu integrieren.

"Unser 20. Firmenjubiläum ist ein guter Moment, uns auch bei GRAMMER Solar für die langjährige Partnerschaft zu bedanken" erklärt Sylvia Schmenk, Geschäftsführerin von solarnova. „Allein im letzten Jahr haben wir insgesamt 800 Photovoltaik-Elemente für TWINSOLAR-Kollektoren an GRAMMER Solar geliefert.“ Besonders gefragt ist der „Vielkönner“ in Ferienhäusern, zum Beispiel auf den Balearen oder den Kanaren. Prinzipiell kann er in jedem Gebäude integriert werden. Das System verhindert „stockige“ Luft, beugt Schimmel vor und reguliert sich per Thermostat autark, vor allem wenn das Haus nicht bewohnt ist und nicht permanent mit Strom versorgt wird. „Für die nächsten Jahre erwarten wir eine Steigerung bei der Nachfrage. Denn dieser Kollektor ist nicht nur sinnvoll, sondern auch buchstäblich ausgezeichnet. Der Innovationspreis 2011 und der 1. Preis 2014 für thermische Solarenergie sagen alles."

**Bildunterschriften**

- \* Ferienhaus in Spanien, ausgestattet mit dem TWINSOLAR compact 6.0  
(Quelle: GRAMMER Solar, 2014)
- \* Wohnhaus in der Oberpfalz, ausgestattet mit zwei TWINSOLAR compact 2.0  
(Quelle: GRAMMER Solar, 2011)
- \* Ferienhaus in Schweden, ausgestattet mit dem TWINSOLAR compact 6.0  
(Quelle: GRAMMER Solar, 2006)

**Unsere aktuellen Presseinformationen und entsprechendes Fotomaterial finden Sie auch unter <http://www.solarnova.de/de/presse.html>.**

**Über GRAMMER Solar**

GRAMMER Solar mit Sitz in Amberg und über 40 Mitarbeitern bürgt seit fast 40 Jahren für innovative Solartechnik in den Bereichen Solare Lüftung und Photovoltaik. Mit seinen Niederlassungen in Spanien, Frankreich und Chile sowie Partnerschaften in mehr als 20 weiteren Ländern ist Grammer Solar international präsent. Das Produkt TWINSOLAR erhielt den Innovationspreis 2011 und den 1. Preis 2014 für thermische Solarenergie.

**Über solarnova**

Seit 1996 produziert die solarnova Deutschland GmbH in Wedel bei Hamburg hochwertige Photovoltaik-Module (PV). Die einstigen Firmengründer kamen aus der AEG-Solartechnik, die in Wedel schon zu Beginn der 1980er Jahre eine der ersten PV-Produktionslinien aufgebaut hatte. Seitdem hat sich die solarnova Deutschland GmbH vor allem als Hersteller individueller Module für bauwerkintegrierte Photovoltaik (BIPV) weltweit einen erstklassigen Ruf erarbeitet. BIPV ergänzt klassische Baumaterialien nicht nur, sondern ersetzt sie. Neben der Stromerzeugung übernimmt BIPV auch Funktionen wie Verschattung, Wetter-, Sicht- und Schallschutz, als Isolierglas sogar die Wärmedämmung. Ein- und Mehrfamilienhäuser gehören ebenso zu den solarnova-Referenzen wie auch die EWE ARENA in Oldenburg, die PUMA Plaza in Herzogenaurach oder das Public Safety Building in Salt Lake City (USA). solarnova ist außerdem zuverlässiger OEM-Partner, führt eine eigene, hochleistungsfähige Standardmodulserie im Programm und ist in ihrem Geschäftsfeld TURNKEY FAB weltweit als kompetenter Dienstleister für den Aufbau schlüsselfertiger Modulfabriken tätig.

**Kontakt**

Grammer Solar GmbH  
Barbara Diener-Hönle  
Oskar-von-Miller-Straße 8 · 92224 Amberg · Deutschland  
T +49 9621 30857 22 · F +49 9621 30857 92  
[b.diener-hoenle@grammer-solar.de](mailto:b.diener-hoenle@grammer-solar.de) · [www.grammer-solar.de](http://www.grammer-solar.de)

solarnova Deutschland GmbH  
Petra Schmigalle  
Am Marienhof 6 · 22880 Wedel · Deutschland  
T +49 4103 91208 23 · M +49 177 2674617 · F +49 4103 91208 10  
[pschmigalle@solarnova.de](mailto:pschmigalle@solarnova.de) · [www.solarnova.de](http://www.solarnova.de)