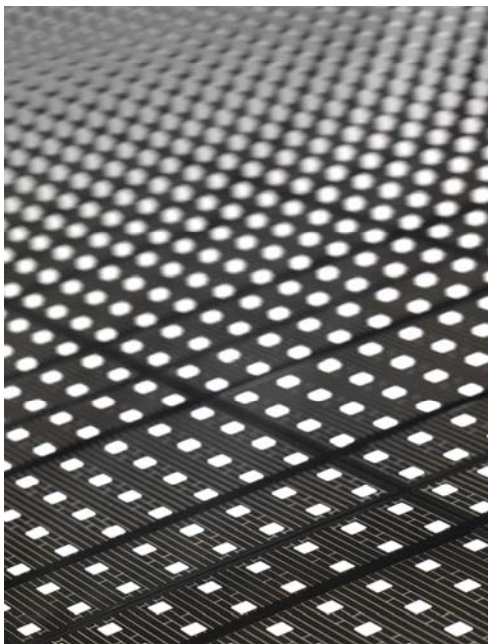


## **Pressemitteilung**

### **Sunways Photovoltaik für das energieeffiziente Gebäude der Zukunft „Future Cube“**



Sunways Transparentes Fassadenelement  
(ausgezeichnet mit dem red dot und iF  
design award)

**Konstanz, 9. April 2010** - Die Sunways AG ist der Photovoltaik-Kooperationspartner des Gemeinschaftsprojektes „Future Cube“. Das von Behnisch Architekten initiierte Projekt ist ein Ausstellungs-Kubus, der wesentliche Synergieeffekte für nachhaltiges Bauen realisiert. Erstmals wird ein Demonstrationsmodell auf der Messe Light & Building in Frankfurt, vom 11. April bis 16. April 2010, auf dem Messestand von ZUMTOBEL-Lighting (Halle 2.0, Stand B30) zu erleben sein. Dieses Projekt zeigt ein innovatives integriertes Gebäudetechnik-Konzept mit Photovoltaik, Tageslichtlenkung, effizienter Kunstlichttechnik und Klimatisierung.

Dabei spielen die von Sunways konzeptionierten Photovoltaik-Fassadenmodule mit Design-Solarzellen eine der Schlüsselrollen. Zusätzlich wurden zur optimalen Tageslichtnutzung dem Sonnenstand nachgeführte Blend- und Umlenkklappen zur Raumverschattung mit Sunways Design-Solarzellen aufgewertet.

Bei der optischen Gestaltung der Photovoltaik-Fassade sind dank innovativer Zelltechnologie von Sunways kaum Grenzen gesetzt. Sunways bietet speziell für die Gebäudeintegration transparente und farbige Solarzellen an. Durch diese Design-Zellen ist es möglich, dem Gebäude eine individuelle und einzigartige Note zu geben – so werden die Einsatzmöglichkeiten für Photovoltaik faszinierend vielseitig. Ob mit einer technisch revolutionären transparenten Hochleistungs-Solarzelle oder mit attraktiven Farbvarianten: Sunways ermöglicht, herausragendes Design mit regenerativer Energiegewinnung zu verbinden. Das Konzept der Photovoltaik-Fassade trägt entscheidend zur

Sunways AG Macairestraße 3-5 D-78467 Konstanz  
Telefon +49 7531 996770 Telefax +49 7531 9967710  
info@sunways.de www.sunways.de

Eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts  
Freiburg HRB 381661 Sitz der Gesellschaft: Konstanz  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Otto Mayer  
Vorstand: Michael Wilhelm (Vorsitzender), Roland Burkhardt,  
Jörg von Strom, Jürgen Frei

# ***Sunways***

## Photovoltaic Technology

Reduktion des Energieverbrauchs im gesamten Gebäude bei. Denn neben der Nutzung der Sonnenenergie für Flächenleuchten im Innenraum, wird die zusätzlich gewonnene Energie für den Komfortgewinn im gesamten Gebäude genutzt.

„Bei diesem integrierten Ansatz im Bereich Gebäudetechnologie wird die Photovoltaik zum wichtigen Bestandteil des Energiekonzepts. Aktuelle Diskussionen zum Thema Eigenverbrauch bestätigen den Trend in diese Richtung. Zudem profitiert jeder Besitzer eines Gebäudes mit integriertem Photovoltaik-Konzept von der zunehmenden Unabhängigkeit von Energielieferanten. Der Ansatz zeigt, dass bereits heute gestalterisch hochwertige Formen mit sinnvoller Funktion in Einklang gebracht werden können – und das unter Berücksichtigung von Ökologie und Ökonomie“, so Hartmut Maurus, Architekt bei der Sunways AG.

### **Ansprechpartner**

Michael Groll  
Leiter Marketing  
Telefon +49 7531 996 77-478  
Fax +49 7531 996 77-444  
[pr@sunways.de](mailto:pr@sunways.de)

Diese Pressemitteilung finden Sie auch auf [www.sunways.de](http://www.sunways.de).

### **Über Sunways**

Die Sunways AG, Konstanz, steht für die konsequente Nutzung der Sonnenenergie, um die Energieversorgung der Menschheit wirtschaftlich, langfristig und nachhaltig zu sichern. Sunways bietet technologische Kompetenz, Leistung und höchste Qualität – vom Einzelprodukt bis zum vollständigen Solarsystem. Seit der Gründung 1993 hat sich die Sunways AG zu einem international tätigen Technologieführer in der Photovoltaik-Industrie entwickelt. Mit Solarzellen auf Siliziumbasis, Wechselrichtern, Solarmodulen und Solarsystemen bietet das Unternehmen die für Betrieb und Ertrag einer Photovoltaik-Anlage entscheidenden Komponenten an. Mit kundenorientierten Lösungen (transparente und farbige Solarzellen, in Gebäude integrierte Photovoltaik) verwirklicht Sunways einzigartige Ideen. Zur Sunways AG gehören die Sunways Production GmbH in Arnstadt sowie eigene Vertriebsniederlassungen in Barcelona/Spanien und Bologna/Italien. Im Jahr 2008 erzielte die Gruppe mit rund 370 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 260 Mio. €. Die Aktien der Sunways AG werden an der Frankfurter Wertpapierbörse gehandelt (SWW, ISIN DE0007332207). Weitere Informationen unter [www.sunways.de](http://www.sunways.de).

Sunways AG Macairestraße 3-5 D-78467 Konstanz  
Telefon +49 7531 996770 Telefax +49 7531 9967710  
[info@sunways.de](mailto:info@sunways.de) [www.sunways.de](http://www.sunways.de)

Eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts  
Freiburg HRB 381661 Sitz der Gesellschaft: Konstanz  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Otto Mayer  
Vorstand: Michael Wilhelm (Vorsitzender), Roland Burkhardt,  
Jörg von Strom, Jürgen Frei