



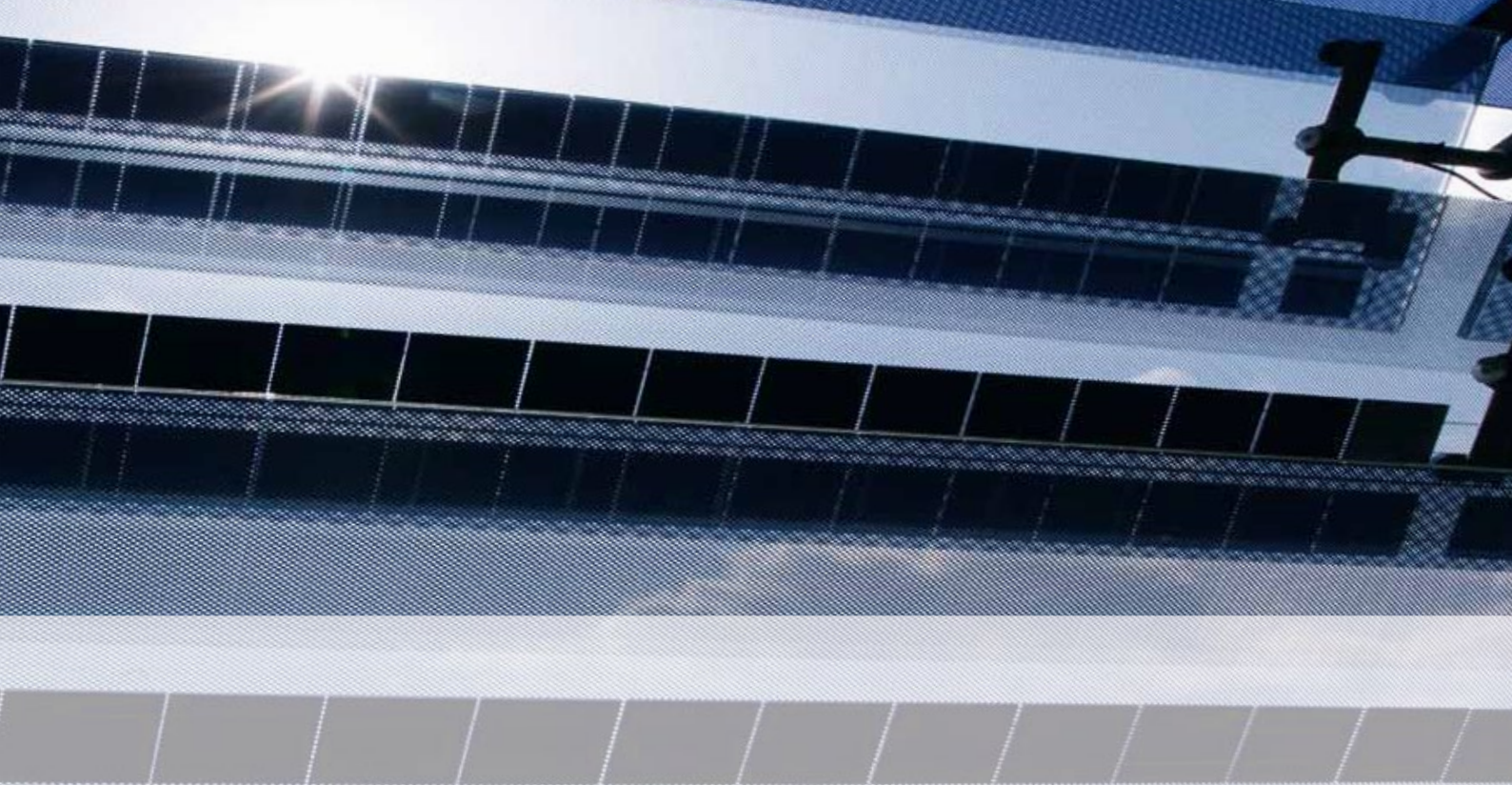
VIELFALT UND INDIVIDUALITÄT
ist unsere Stärke

The image shows a modern building facade with solar panels. A large, light gray circular graphic is overlaid on the right side of the image, containing the text 'EDITORIAL' and 'Willkommen bei solarnova®'. The building has a grid-like pattern of windows and solar panels. The sky is blue with some clouds.

EDITORIAL

Willkommen bei solarnova®

SOLARTECHNIK ÖKOLOGIE
LEISTUNGSFÄHIGKEIT
QUALITÄT LANGLEBIGKEIT
KNOW-HOW ÄSTHETIK



Liebe Kunden und Partner,

die Solartechnologie ist eine der innovativsten Entwicklungen der letzten Jahrzehnte. Sie verbindet auf ideale Weise eine effiziente Stromerzeugung mit den hohen Anforderungen des Umweltschutzes. Als Spezialist für gebäudeintegrierte Photovoltaik-Elemente produzieren wir an unserem Standort in Wedel, Schleswig-Holstein, qualitativ hochwertige Solarmodule. Ob maßgeschneiderte Lösungen, standardisierte Sondermodule oder Serienprodukte gefragt sind:

Wir bieten Ihnen das kompakte Experten-Know-how aus unserer jahrzehntelangen Praxiserfahrung.

solarnova® ist aus der Firma AEG-Solartechnik hervorgegangen, die seit Ende der 50er Jahre eine führende Kompetenz auf diesem Feld entwickelt hatte. Den Pioniergeist und das Know-how brachte das Team 1996 bei der Firmengründung von **solarnova®** mit ein und baut es seitdem kontinuierlich weiter aus. Im Bereich von kundenspezifischen Sonderanfertigungen gehört **solarnova®** zu den Marktführern. Immer mehr Architekten und Bauherren erkennen die vielfältigen ästhetischen Möglichkeiten von gebäudeintegrierten Solarmodulen und setzen diese gezielt ein. Eine Vielzahl von weltweiten Referenzen spiegelt unsere langjährige Kompetenz wider.

Ihre

Rüdiger Dornhof

Heiner von Riegen

Bernd Woderich



- 1 EWE Arena, Oldenburg
- 2 Verwaltungsgebäude
Q-Cells AG, Bitterfeld/Wolfen
- 3 Mast-Jägermeister AG,
Wolfenbüttel



WIR

solarnova® – das Unternehmen



Technologie der Zukunft

Es ist die Kombination aus Ästhetik, CO₂-freier Stromerzeugung und Witterungsschutz, die Solarmodule an Fassade und Dach so attraktiv macht. Aus gutem Grund setzen immer mehr Bauherren, Architekten, Ingenieure und Planer auf diese Technologie.

Die Rahmenbedingungen des „Erneuerbare Energien Gesetzes“ und eine veränderte gesellschaftliche Wahrnehmung haben dazu geführt, dass der Markt für Photovoltaik-Anlagen stark wächst. Mit dem Aufbau und dem Betrieb von Solaranlagen erreichen Sie einen Imagegewinn, leisten einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz und erhalten zusätzlich eine Vergütung aus der Einspeisung des gewonnenen Solarstroms.



1 Verwaltungsgebäude
Stadtentwässerung,
Hannover



Über 30 Jahre Erfahrung in der Photovoltaik

Das geballte Know-how aus über 30 Jahren Praxiserfahrung und ein starkes persönliches Engagement jedes einzelnen Mitarbeiters garantiert die Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte. Jeder unserer Mitarbeiter ist ein Spezialist in seinem Arbeitsbereich. Viele von ihnen sind bereits seit der Gründung der **solarnova**® dabei.

Qualität aus Deutschland

Bei der Qualität unserer Produkte und Leistungen gehen wir keine Kompromisse ein! Für die Herstellung Ihrer Solarmodule verwenden wir ausschließlich Materialien und Komponenten marktführender Hersteller. Die Fertigung erfolgt auf hochmodernen Produktionsanlagen, die durch unsere Fachkräfte entwickelt und optimiert wurden. So führen wir beispielsweise eine Eingangskontrolle jeder einzelnen Solarzelle auf Fehler mithilfe einer Elektrolumineszenz Prüfung durch. Unsere hohen Qualitätsstandards führen dazu, dass wir Ihnen ausschließlich positive Leistungstoleranzen garantieren. Bei den Serienprodukten von **solarnova**® erhalten Sie immer mehr Leistung als ausgewiesen. Unsere Technologien und Fertigkeiten entwickeln wir kontinuierlich weiter. So haben wir in den letzten Jahren erheblich in den Ausbau und die Modernisierung unserer Produktionsanlagen investiert.

Langlebigkeit, Qualität und Stabilität: Bei unseren Modulen stimmt einfach alles! Unser Unternehmen ist nach der Qualitätsmanagement-Norm DIN EN ISO 9001 zertifiziert! Unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der Normen IEC 61215 und IEC 61730. **solarnova**® handelt für den Klimaschutz und die Umwelt und produziert die Solarmodule mit 100% CO₂-freiem Naturstrom.



- 2 ECN, Niederlande
- 3 Kriegerhorn-Gipfel,
Lech am Arlberg (Österreich)
- 4 Bürogebäude ADAC
Hauptsitz, Laatzten




LÖSUNGEN

Ästhetik mit Mehrwert

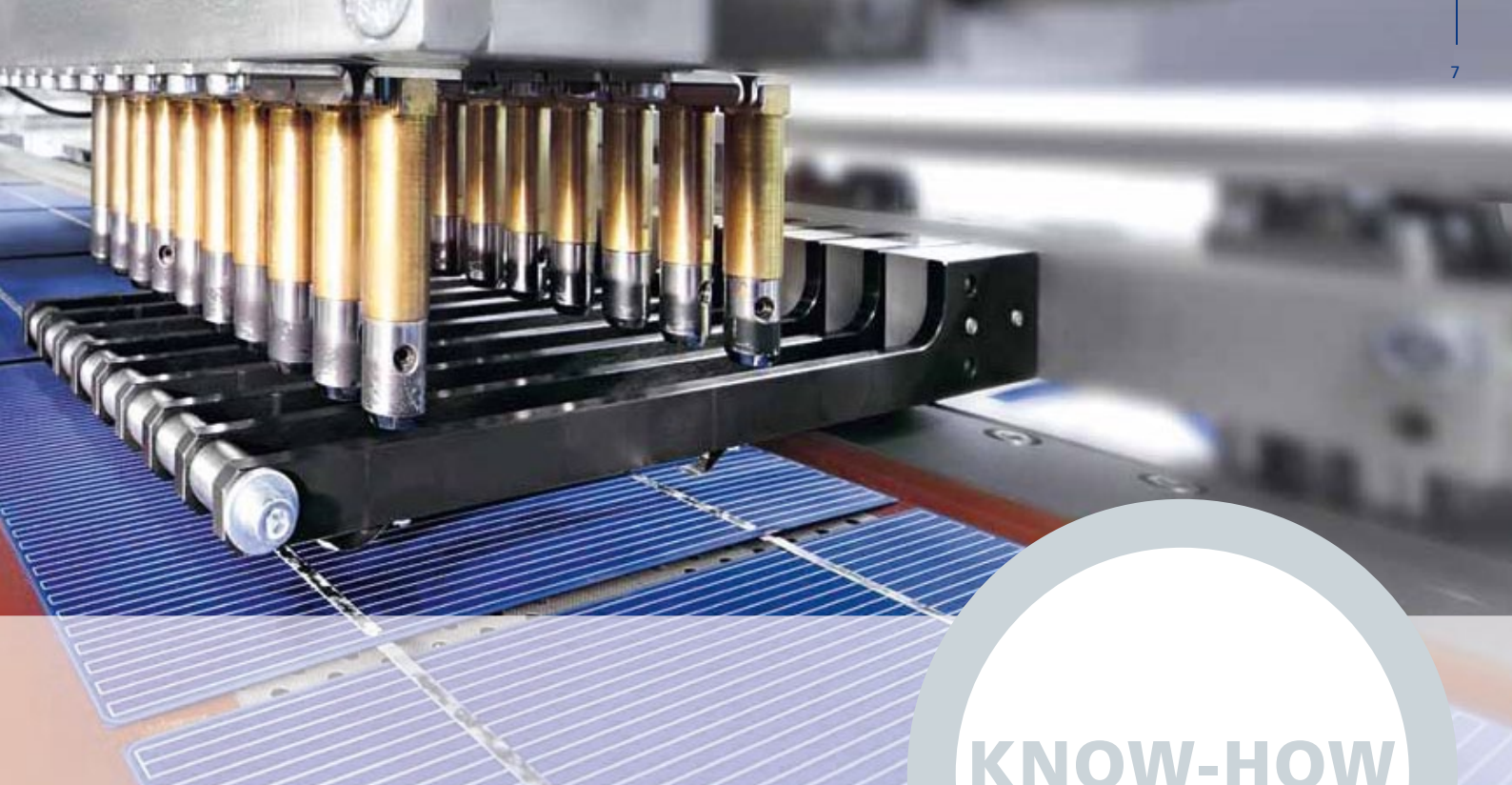
Glas/Glas- Solarmodule

Solarmodule nach individuellem Zuschnitt verleihen jedem Bauobjekt einen ganz eigenen ästhetischen Reiz! Sie sind eine umweltbewusste Alternative zu Granit, Marmor und anderen Baustoffen. Es entstehen kreative Lösungen, die begeistern und funktionieren! Ästhetik, Imagegewinn und Stromerzeugung: Mit diesem Dreiklang erzielen Sie eine ebenso ungewöhnliche wie positive Wirkung!

solarnova[®] entwirft, plant und produziert Solarmodule für die Gebäudeintegration nach Ihren individuellen Gestaltungswünschen, architektonischem Design, geometrischen Vorgaben und bautechnischen Forderungen. **solarnova**[®] fertigt Solarmodule sowohl in Glas-Glas Verbundtechnik als auch in Glas-Folientechnik bis zu einer Größe von 3.700 mm x 2.500 mm und Glasdicken bis 12 mm. Die Solarmodule lassen verschiedene Wahlmöglichkeiten zu und werden dem entsprechenden Verwendungszweck individuell angepasst. Nach Ihren Kundenwünschen lassen sich die Formgebung, Größe, Solarzellentyp, Transparenz, Solarzellenfarbe, sowie Farbe und Transparenz der rückwärtigen Glasscheibe gestalten. Je nach Fassadentyp, Fassadenraster, Konstruktionsart, Gebäudehöhe und Standort können Glas-Glas Solarmodule sowohl in bestehende Gebäude als auch in Neubauten optimal integriert werden. Damit können Bauten in Aussehen und Funktion neu definiert werden. Für die Integration in gläserne Fassaden bieten wir sowohl Kaltfassaden-Elemente als auch Isolierglas-Solarmodule an.



1 Stadtwerke Eschborn,
Eschborn



KNOW-HOW

Qualitätsprodukt
aus Deutschland

Standard-Baureihe SOL GT

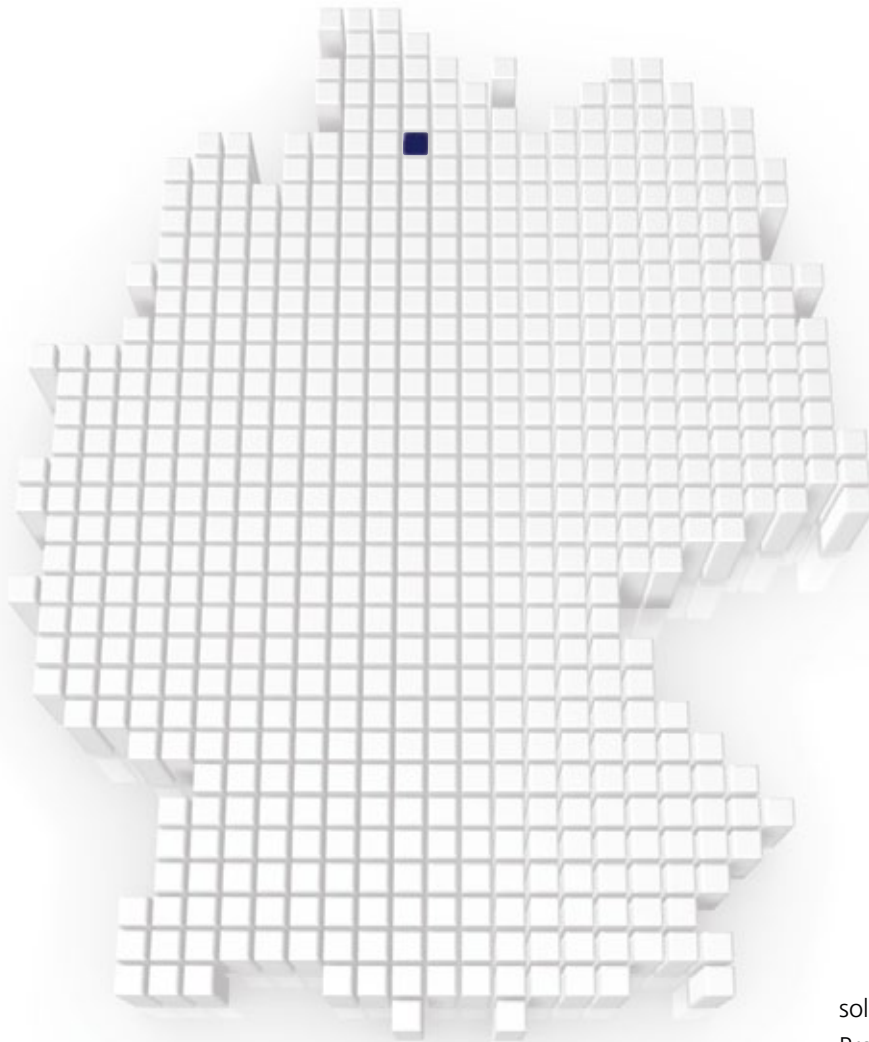
Unsere Solarmodule der Standard-Baureihe SOL GT überzeugen durch Funktionalität, Leistung und Langlebigkeit. Die Fertigung der Serienmodule auf hochmodernen Produktionsanlagen und die ausschließliche Verwendungen von Materialien marktführender Hersteller sichert eine gleichbleibende Qualität.

Die Baureihe SOL GT zeichnet sich durch ausschließlich positive Leistungstoleranzen und hohe Energieerträge pro Kilowatt installierter Leistung aus. Extrem hohe Festigkeit werden durch 4mm starkes, gehärtetes und reflexarmes Frontglas und einen robusten Aluminiumrahmen erreicht, der einer Belastung von 5.400 Pa ohne Probleme widersteht, die bei schweren Stürmen oder hoher Schneelast auftreten können. Jedes **solarnova®** Solarmodul funktioniert zuverlässig über viele Jahre. Dies bestätigen auch die strengen Anforderungen der IEC 61215 und IEC 61730 (Schutzklasse II), die alle erfüllt werden.

Unser konsequentes Qualitätsmanagement in allen Bereichen ist nach der Qualitätsmanagement-Norm DIN EN ISO 9001 zertifiziert. **solarnova®**-Module der Baureihe SOL GT haben den Test der Deutsche-Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. (DLG) bestanden und sind damit auch für den Einsatz in landwirtschaftlichen Betrieben geeignet.



2 Spargelhof, Deinste
3 Stadtwerke Hammah



solarnova®
Produktions- und Vertriebsgesellschaft mbH
Am Marienhof 6
22880 Wedel
Germany

Tel: +49 (0) 4103 91 208 - 0
Fax: +49 (0) 4103 91 208 - 10

E-Mail: info@solarnova.de
www.solarnova.de

