

Presseinformation Nr. 12/2011 – 05. Mai 2011

***Professionelles Planungs- und
Auslegungsprogramm in neuer Version:***

Innovative 3D-Software um weitere professionelle Features erweitert

***Nürnberg. Unter dem Motto „von Profis für
Profis“ präsentiert der Photovoltaik-
Fachgroßhändler Frankensolar auf der
Intersolar eine erweiterte Version der
professionellen PV-Planungssoftware
POWERPLAN. Mit dem Auslegungstool kann
in weniger als 20 Minuten ein komplettes
System, inklusive Eigenverbrauchsvorteil,
geplant und in 3D visualisiert werden. Damit
knüpft Frankensolar an die positive Resonanz
der Partner über die Markteinführung an.***

In der neuen Version werden ein zweites Generatorfeld und der Fotoimport von Originalfotos der Fassade zur fotorealistischen Darstellung der fertigen Anlage am Gebäude enthalten sein. Weiterhin kommt eine verbesserte Wechselrichterauslegung, mit der Option alternative Strangverschaltungen manuell einzugeben, zum Einsatz. Die neue Niederspannungsrichtlinie, die im deutschen Stromnetz voraussichtlich ab 01. Juli 2011 per Gesetz in Kraft tritt, wird bereits berücksichtigt. Ein besonderes Feature im erweiterten Funktionsumfang ist die Möglichkeit der realistischen Eigenverbrauchsberechnung. Dabei werden die zu

Für weitere Details:

Jochen Schnabel (ViSdP)
Presse- & Öffentlichkeitsarbeit
FR-Frankensolar GmbH
Edisonstraße 45, 90431 Nürnberg
Mo-Fr 8 - 12 Uhr und 13 - 17 Uhr
T: 0911 – 21707150
jochen.schnabel@frankensolar.de
www.frankensolar.de

Gerne übersenden wir Ihnen weiteres Bildmaterial. Bei Veröffentlichung bitten wir Sie um die Zusendung eines Belegexemplars.

erwartenden Ertragsunterschiede durch verschiedene individuelle Lastprofile simuliert.

POWERPLAN vereint professionell und effektiv mehrere Programme für Präsentation, Wirtschaftlichkeitsberechnung, Montage und Dokumentation. Um die Professionalität der Software zu garantieren, arbeitet Frankensolar in einer Projektpartnerschaft mit den Spezialisten des Programmierhauses GASCAD 3D Technologie zusammen, und nutzen GASCADs Basissoftware plan4[Solar]PV als Grundlage für POWERPLAN. Der erfolgreiche Photon-Test mit Bestnote bestätigt die gute Qualität beider Produkte.

Die Frankensolar-Partner erhalten POWERPLAN zusammen mit einer umfassenden persönlichen Schulung. POWERPLAN-Experte und Schulungsleiter Michael Kipfstuhl freut sich: „Die Resonanz der Schulungsteilnehmer ist sehr positiv. Es bestätigt sich, dass POWERPLAN eine erhebliche Zeitersparnis bei der Anlagenplanung sowie attraktive Visualisierungsmöglichkeiten zur Unterstützung von Verkaufsgesprächen bietet.“

Auf der PV-Leitmesse Intersolar vom 08. - 10.06.2011 in München wird POWERPLAN - interessierten Handwerksbetrieben präsentiert: Intersolar München, Frankensolar, Halle B6, Stand 430. Bitte wenden Sie sich vor Ort an unser Team. Sie erhalten eine Kurzpräsentation von unseren Software-Spezialisten und antworten auf Ihre Fragen.

Text mit ca. 280 Wörtern (2.350 Zeichen mit Leerzeichen) plus Bild-, Hintergrund- und Kontaktinfo.

Bei Fragen hilft die von Frankensolar bereitgestellte POWERPLAN-Hotline 0911-21707555.

Drei aktuelle Screenshots im *.tif-Format finden Sie hier:

[Komplette 3D-Ansichten](#). Die Bilder zeigen eine abgeschlossene Planung unter Berücksichtigung der möglichen Verschattung durch alle Dach- und Umgebungselemente bei maximaler Stromausbeute in drei Ansichten.

Hintergrundinformation: FR-Frankensolar GmbH Nürnberg

Frankensolar ist einer der führenden Fachgroßhändler in Deutschland und Europa für ans öffentliche Netz angebundene Solarstromanlagen (Photovoltaik-Anlagen). Mit über 20 Jahren Erfahrung im Photovoltaik-Markt versorgt Frankensolar ein umfangreiches Fachhandwerker-Netz mit PV-Systemen.

Frankensolar wurde 1990 in Nürnberg gegründet. Heute beschäftigt Frankensolar über 90 Mitarbeiter, bildet eigene Fachkräfte aus und ist in allen Bundesländern, sowie in verschiedenen europäischen Märkten präsent.

Seit der Gründung stehen bei Frankensolar Mensch und Umwelt im Mittelpunkt. Das Wissen um die regenerativen Energien als einzige Alternative zur Energieversorgung und das technische Know-How bilden die Basis für die erfolgreiche Arbeit und für langjährige Partnerschaften.

Frankensolar ist u.a. Partner von BP Solar GmbH, Fronius International GmbH, Kostal Solarelectric GmbH, Leoni Studer AG, Mitsubishi Electric Europe B.V., Samsung Semiconductor Europe GmbH, Schott Solar AG, Siemens AG, SMA Technologie AG, Suntech Power LTD., Trina Solar Limited.

Geschäftsführer: Albert Engelbrecht, Thomas Hofmann, Helmut Zeltner. HRB 11270 Registergericht Nürnberg. Weitere Informationen auf www.frankensolar.de.

Hintergrundinformation: GASCAD 3D Technologie GmbH A-Wels

Die GASCAD 3D Technologie GmbH ist ein in Österreich/Wels ansässiges Unternehmen spezialisiert auf die Softwareentwicklung zur Planung und Auslegung von Photovoltaikanlagen, sowie Konfiguration von Heizräumen. Die einfach und intuitiv zu bedienenden ALL IN ONE 3D-Branchenlösungen sind bei Kunden wie z.B. HERZ Armaturen GmbH, FR-Frankensolar GmbH, Donauer Solartechnik Vertriebs GmbH, EST Energie & Solar Technik GmbH, ESCAD Energy und swt solar & wärmetechnik als Industrieversion und hunderten von Solarteuren und Fachinstallationsunternehmen als Händlerversion im Einsatz.

Die komplexe Technik tritt in den Hintergrund - das Ergebnis überzeugt mit verblüffenden 3D Produktdarstellungen, sowie entsprechenden kaufmännischen und technischen Unterlagen, beruhend auf Echtdaten. Weitere Informationen auf www.gascad.at.