

07.12.2010

Sehr geehrte Kunden und Freunde des Solarserver,

unser aktueller Newsletter informiert über die aktuellen Solarmodul-Preistrends sowie die Entwicklung und Perspektiven der weltweiten Photovoltaik-Industrie.

Am 10. Dezember wird der Solarserver für das internationale Portal [www.solarserver.com](http://www.solarserver.com) von EUROSOLAR und der KfW-Bankengruppe mit dem Europäischen Solarpreis 2010 in der Kategorie Medien ausgezeichnet.

Als Beitrag zur Vorweihnachtszeit finden Sie in der Infomail einen Geschenktipp. Wir empfehlen - auch als Würdigung der Verdienste des kürzlich verstorbenen Politikers und Publizisten Hermann Scheer – die DVD "DIE 4. REVOLUTION - Energy Autonomy".

Außerdem haben wir am Ende des Newsletters einige Prognosen zu Marktentwicklung für Sie zusammengestellt.

## I. Photovoltaik Preisindex Dezember 2010: Module werden billiger

Preistrends November 2010

Modultyp, Herkunft	€ / Wp	Trend seit 10/10	Trend seit 01/10
Kristallin Europa	1,79	📉 - 1,1 %	📉 - 11,8 %
Kristallin China	1,57	📉 - 1,3 %	📈 1,3 %
Kristallin Japan	1,76	📉 - 1,1 %	📉 - 7,9 %
Dünnschicht CdS/CdTe	1,46	📉 - 5,2 %	📉 - 9,3 %
Dünnschicht a-Si/j-Si	1,28	📈 1,6 %	📉 - 7,2 %

Den aktuellen PV-Preisindex und die Indizes der Vormonate finden Sie unter <http://www.solarserver.de/service-tools/photovoltaik-preisindex.html>

Der Trend zum Ende des Jahres ist klar: Die Preise auf dem Spotmarkt für Solarmodule sinken wieder. Dass die Preise nicht noch stärker fallen liegt an der weiterhin hohen Photovoltaik-Nachfrage in Italien und Tschechien. Vor allem chinesische Hersteller aus der 2. Reihe wollen zum Ende des Jahres ihre Lager räumen und bieten sehr gute Konditionen an, berichtet pvXchange. Demnach werden auch die chinesischen Module über das ganze Jahr betrachtet günstiger als zu Beginn 2010.

## II. Neuer Solar-Report: Photovoltaik-Zubau, Technologie, Produktion und Kosten: Perspektiven der weltweiten Solarindustrie bis 2015

2010 wird wahrscheinlich eines der besten Jahre in der Geschichte der Photovoltaik-Industrie. Nach einem Wachstum von "nur" 25 % auf 7,1 Gigawatt (GW) im Jahr 2009 wird im laufenden Jahr ein globaler Zubau von 14 GW erwartet (möglicherweise gar 16 GW, je nachdem wie stark die Nachfrage in Deutschland ausfällt) – ein Zuwachs von 93% - 125% innerhalb eines Jahres. In Zusammenarbeit mit GTM Research beleuchtet der SolarServer im Solar-Report 12/2010 die weltweite Entwicklung des Photovoltaik-Marktes in diesem Jahr und die Aussichten bis 2015.

Obwohl Kürzungen der Solarstrom-Einspeisevergütung in den wichtigsten Ländern 2011 und später zu einem langsameren Wachstum führen werden, soll die Modulherstellungs-Kapazität bis 2013 über 25 GW liegen, berichtet GTM Research. Gleichzeitig führe der verstärkte Wettbewerb zwischen den Anbietern bis 2012 zu Modulpreisen von weniger als einem Dollar pro Watt (0,72 Euro) für ausgewählte Technologien.

Foto: Integrierte Photovoltaik-Produktion von REC in Singapur.

Ein Interview mit dem REC Solar Vizepräsidenten für Vertrieb und Marketing, Åsmund Fodstad, finden Sie auf [solarserver.com](http://solarserver.com)

Lesen Sie den kompletten [Solar-Report](#) im [Solar-Magazin](#)



### III. Europäischer Solarpreis 2010 für [www.solarserver.com](http://www.solarserver.com)



Der Solarserver wurde in den letzten Jahren stetig zu einer internationalen Plattform ausgebaut. Seit 2005 belegt das internationale Portal [www.solarserver.com](http://www.solarserver.com) und dessen stark wachsender Anteil von Lesern aus Europa, Amerika, Asien und Indien die Bedeutung des Online-Mediums für die Branche und die gelungene Internationalisierung des Solarservers.

Dafür wird der Solarserver am 10.12.2010 in Berlin mit dem Europäischen Solarpreis 2010 in der Kategorie Medien ausgezeichnet.

Die Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energien EUROSOLAR e.V. verleiht den Europäischen Solarpreis 2010 in Kooperation mit der KfW-Bankengruppe. Die Auszeichnung - eine Idee des EUROSOLAR-Gründers Hermann Scheer - wird von EUROSOLAR seit 1994 für beispielhafte Projekte und Initiativen zur Nutzung erneuerbarer Energien vergeben. Ausgezeichnet werden herausragende innovative Projekte und Initiativen von Anwendungen erneuerbarer Energien.

#### **solarserver.com: Das Weltportal für Photovoltaik, Solarthermie und solares Bauen**

Über die umfangreiche Berichterstattung des deutschsprachigen Solarservers hinaus begleitet [www.solarserver.com](http://www.solarserver.com) mit einem erweiterten Korrespondentennetz die internationale Solarbranche mit Fachbeiträgen, Interviews und Reportagen. Schwerpunkte der internationalen Solar News, die zwei Mal täglich veröffentlicht werden, sind neue Märkte in Nordamerika, Bundesstaaten der USA und Ontario (Kanada) sowie in Südeuropa, Indien und China: <http://www.solarserver.com/solar-magazine/solar-news.html>

### IV. Geschenktipp für die Energiewende "DIE 4. REVOLUTION - Energy Autonomy" auf DVD

Die deutschsprachige DVD des Films "DIE 4. REVOLUTION - Energy Autonomy" erscheint mit dem Hauptfilm plus 96 Minuten Bonusmaterial und einem 80 Seiten umfassenden digitalen didaktischen Begleitheft am 09.12.2010. Der Film zeichnet in einer ausgefeilten filmischen Dramaturgie (Regie: Carl-A. Fechner) mit Aufnahmen in 10 Ländern das Bild einer globalen Bewegung engagierter Menschen, die gemeinsam für ein Ziel kämpfen: 100 Prozent erneuerbare Energien heute und jetzt! Elf Protagonisten, darunter unter anderem der kürzlich verstorbene Politiker und Publizist Hermann Scheer, machen auf beeindruckend nachvollziehbare Art deutlich, wie einfach die Energiewende in den kommenden Jahrzehnten zu schaffen ist.



<http://www.solarserver.de/uploads/pics/4rev-scheer.jpg>

Die DVD enthält 16 Bonus-Programmbeiträge. Der Hauptfilm ist als deutsche Sprachfassung erhältlich - die Untertitel können ausgewählt werden.

*Foto: Dreharbeiten mit Hermann Scheer (rechts), auf dessen Buch "[Energie-Autonomie](#)" zentrale Motive des Films basieren. Zuletzt erschien sein neues Werk "[Der energetische Imperativ](#)", welches das Thema weiter vertieft.*

Sechs je 6 - 10 Minuten lange Beiträge vertiefen praxisnah besonders wichtige Themen: nachhaltige Stadtplanung (Interview mit Prof. P. Droege), Zukunftsbranche Solarindustrie (Interview mit A. Milner, ehemals Vorstand der Q-Cells AG), Energieeffizienz (u.a. mit Prof. Maximilian Gege, Vorstand B.A.U.M. e.V.), nachhaltige Mobilität, Leben mit erneuerbaren Energien und Solar-Architektur.

Das "Making Of", ein Kurzfilm vom Medienprojekt "Energy Autonomy", ein sehr persönliches Interview mit Regisseur Carl-A. Fechner, zwei Musikclips und das Musikvideo zum Kult-Song "Have you ever" runden das Medienpaket ab.

Die aufwändig produzierte, informative und unterhaltsame DVD lässt sich vielseitig einsetzen und bereichert jede private und professionelle Mediathek.



Ein ganz besonders Weihnachts-Geschenk für Kunden, Freunde, Geschäftspartner, Familien und für alle, die Sie mit der positiven Botschaft "100 % erneuerbare Energien sind jetzt möglich" erreichen möchten.

Die DVD kann jetzt für 19,90 EUR im [SolarserverStore](#) bestellt werden! Der Versand erfolgt ab dem 9. Dezember 2010. Informationen zu den Inhalten im Einzelnen auf [www.energyautonomy.org](http://www.energyautonomy.org).

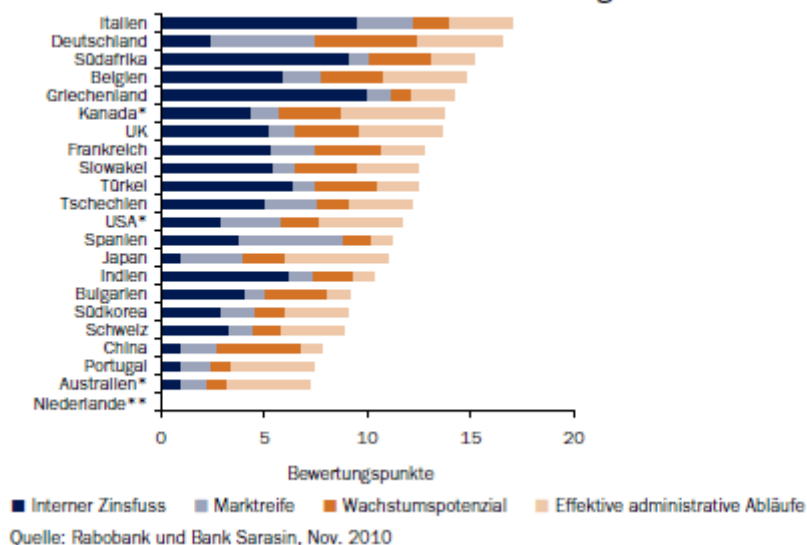
## V. Prognosen und Perspektiven – Marktstudien für 2011 und die folgenden Jahre

Neben der bereits genannten Studie von Greentech Media Research haben in den letzten Woche weitere Marktforschungsunternehmen sowie die Bank Sarasin Prognosen für die kommenden Jahre veröffentlicht. Hier die Studien im Überblick.

### Solarmärkte weltweit:

- [IMS Research erwartet Rückgang des Photovoltaik-Zubaus in Deutschland 2011 und weltweiten Anstieg auf 19 GW](#)
- [Sarasin-Studie zur Solarindustrie: Erstarke Nachfrage am Markt, Profitabilität der Photovoltaik-Branche deutlich gesunken](#)
- [iSuppli korrigiert Prognose für Photovoltaik-Zubau 2010 nach oben; gleiches Niveau für 2011 erwartet](#)

**Grafik 2: Länderattraktivität für PV-Freiflächenanlagen im Jahr 2011**



### Photovoltaik-Produktionstechnologie und Materialien:

- [NanoMarkets: Markt für Photovoltaik-Dünnschichtmaterialien soll 2016 ein Volumen von 5,9 Milliarden US-Dollar erreichen](#)
- [iSuppli: Chinesische Unternehmen dominieren den Ausbau der Photovoltaik-Produktion](#)

### Energiewende mit Photovoltaik:

- [Bundesverband Solarwirtschaft: Photovoltaik trägt wesentlich zur Umstellung auf erneuerbare Energien bei](#)
- [Studie der Phoenix Solar AG: Stromkunden können durch angemessene Bewertung der Photovoltaik entlastet werden](#)

Mit freundlichen Grüßen  
Rolf Hug (Chefredakteur)

Folgen Sie dem Solarserver auf Twitter: <http://twitter.com/solarserver>

Impressum:

Der Solarserver ist ein Internetportal der

Heindl Server GmbH

Kaiserstraße 137, D-72764 Reutlingen,  
Germany, Tel: ++49 (0)7121 69681-30  
E-Mail: [info@solarserver.de](mailto:info@solarserver.de);

URL: <http://www.solarserver.de>

Geschäftsführer: Rolf Hug;

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart;

Registernummer: HRB 382398.

Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 10 Abs. 3 MDStV:

Rolf Hug, Chefredakteur (Anschrift wie oben)

Wir freuen uns, wenn Sie die Solarserver-Infomail weiterempfehlen.

Das Anmeldeformular finden Sie nach der Registrierung unter:

[solarserver.de/registrierung](http://solarserver.de/registrierung)

Wenn Sie keinen Newsletter mehr wünschen, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff "No Info" an [info@solarserver.de](mailto:info@solarserver.de)