

22.05.2014

Sehr geehrte Kunden und Freunde des Solarserver,

unser aktueller Newsletter informiert über die Entwicklung der Solarmodulpreise im April 2014 und das Megathema Energiespeicher auf der Intersolar Europe sowie über unsere Zusammenarbeit mit Intersolar TV während der Messe.

Solarmodulpreise im April 2014 weitgehend stabil

Nach der Festsetzung der neuen Mindestimportpreise hat sich der Preis für chinesische Photovoltaik-Module im April wieder bei etwa 0,56 Euro pro Watt peak eingependelt.

PREISBAROMETER -- APRIL 2014

Modultyp, Herkunft	€/W _p	Temd. m.M. März 2014	Temd. m.M. Januar 2014
China/Asien Module			
Deutschland	0,66	-2,9 %	-4,3 %
Japan, Korea	0,68	-1,4 %	-2,9 %
China	0,56	-1,8 %	-3,4 %
Südostasien, Taiwan	0,53	-1,9 %	0,0 %

Module aus Deutschland kosteten im April 2,9 % weniger als im März. Im Durchschnitt wurden Solarmodule zwei Prozent günstiger, was den Markt aber keineswegs belebt habe, berichtet Martin Schachinger von der pvXchange GmbH. Zum [PV-Preisindex](#)

Intersolar Europe: Solarserver präsentiert preisgekröntes Konzept des Lageenergiespeichers am Messestand

Auch dieses Jahr stehen Stromspeicher und Energiemanagementsystem im Mittelpunkt der Intersolar Europe und der Konferenz. Wieder zeigen internationale Unternehmen neue Speicher für private Solarstromanlagen, Photovoltaik-Kraftwerke und Windenergieanlagen.

Am Solarserver-Stand (Halle A1/ Stand 576) können Sie eine besonders innovative Speicherlösung sehen: Die Heindl Energy GmbH (Stuttgart) zeigt dort ein Modell ihres Lageenergiespeichers. Vom 4.-6. Juni präsentiert Heindl Energy jeweils um 15 Uhr den Speicher für große Strommengen, der von 200 Experten auf dem Energy Storage World Forum in London als wirtschaftlichste Form der Energiespeicherung mit dem 1. Preis ausgezeichnet wurde.



Das Modell des Lageenergiespeichers (Bild) ist ganztägig am Messestand des Solarserver zu sehen (Halle A1. Stand 576).

Von Mittwoch bis Freitag präsentiert die Heindl Energy GmbH jeweils um 15 Uhr ihre Großspeicherlösung mit einem Vortrag und beantwortet Fragen.

Der Lageenergiespeicher beruht auf dem hydraulischen Anheben einer großen Felsmasse. Dabei wird mit elektrischen Pumpen, wie sie bereits heute in Pumpspeicherkraftwerken eingesetzt werden, Wasser unter einen beweglichen, zuvor „ausgesägten“ Felszylinder gepumpt, der sich dadurch nach oben hebt.

Dazu soll zukünftig überschüssiger Solar- oder Windstrom verwendet werden. In Zeiten mit Strommangel wird das unter Druck stehende Wasser wie bei einem herkömmlichen Pumpspeicher durch eine Turbine geleitet und Strom erzeugt. Der große Vorteil des Lageenergiespeichers liegt darin, dass die Kosten der Speicherkapazität bei größeren Systemen stark sinken.

Energiespeicher auf der Intersolar und ees

Am 04. Juni 2014 um 16:30 verleiht die Intersolar Europe auf der Neuheitenbörse in Halle A3 am Stand A3.550 erstmals den electrical energy storage (ees) AWARD für wegweisende Projekte und Dienstleistungen in der Batterie- und Energiespeichertechnik. [Weitere Informationen](#)

Solarserver präsentiert Intersolar TV während der Intersolar Europe 2014

In Zusammenarbeit mit dem Intersolar-Veranstalter Solar Promotion wird der Solarserver während und nach der Messe in München seine Besucher über das aktuelle Geschehen während der Messetage informieren. Das Messefernsehen beleuchtet in täglichen Sendungen sowohl die thematischen Schwerpunkte der Messe als auch die Sonderflächen der Intersolar Europe.



Energiespeicher sind das Megathema der Intersolar Europe 2014

Geplant sind z.B. Interviews mit Markus A.W. Hoehner (EuPD Research), Bryan Ekus (EPVEA) und evtl. einem Sieger des ees Awards zum Megathema Speicher (Mittwoch).

Ein Porträt der neuen PV-Welt (Gewinnung, Eigen-Verbrauch, Speicherung) und ein Gespräch mit Dr. Sebastian Bolay vom Deutschen Industrie- und Handelskammertag (DIHK) stehen am Donnerstag auf dem Programm.

Außerdem spricht Intersolar TV mit Hans-Josef Fell über das Schwerpunktthema Regenerative Wärme.

Den Link zu den Videobeiträgen finden Sie nach Messebeginn auf der Solarserver-Startseite. Den [Trailer von Intersolar TV](#) können Sie [hier](#) ansehen.

Anzeige



Wir sind uns sicher! Die Batterien des BPT-S 5 Hybrid arbeiten über die gesamte Lebenszeit einer PV-Anlage wartungsfrei und mit nur minimalen Kapazitätsverlusten und sichern so dem Betreiber eine lohnenswerte Rendite. Unabhängige Tests bescheinigen dem Bosch-System eine optimale Langzeitperformance, sodass sich eine Anschaffung eines Speichersystems heute schon auszahlt, da sie sich bereits in dem Garantiezeitraum von 10 Jahren amortisiert. Darüber hinaus ist dieses System als einziges auf dem Markt Bauart zertifiziert – eine sichere Investition im doppelten Sinne.

Mehr: www.solarstrom-tag-und-nacht.de

Endspurt für die Innovations-Highlights im Vorfeld der Intersolar Europe:

Präsentieren Sie Ihre neuen Produkte und Dienstleistungen mit eigener Micro-Website!

Die Plattform „Solar-Innovationen“ auf dem Solarserver geht in den Endspurt. Hier präsentieren Unternehmen im Vorfeld und während der Intersolar Europe und North America die neusten Trends, Komponenten, Systeme und Dienstleistungen. Noch sind einige Plätze frei – sichern Sie sich jetzt gleich Ihre Platzierung. Ein Anruf genügt unter der Nummer 07121-69681-32. [Weitere Informationen](#) und [aktuelle Beispiele](#) finden Sie [hier](#)

Flexibel, kosteneffizient, ertragsstark: Trinasmart – smarte Technologie für die Photovoltaik

 2
  Tweet 0
  Kontakt mir 1



Trinasmart ermöglicht über seine Smart-Curve-Technologie außerdem eine optimale Ausnutzung der verfügbaren Dachfläche

Wer sich heute für eine Photovoltaik-Anlage entscheidet, für den zählt vor allem ein maximaler Ertrag über die gesamte Lebensdauer. Trinasmart, entwickelt von Trina Solar in Kooperation mit Tigo Energy, maximiert nicht nur die Leistung von PV-Anlagen, sondern senkt auch die Systemkosten und bietet höchstmögliche Sicherheitsstandards. Die optimale Lösung also für Betreiber und Installateure – und für die Umwelt sowieso.

Verschmutzungen bereits einzelner Module können den Ertrag von PV-Anlagen empfindlich reduzieren. Trinasmart bietet eine automatische Anlagenüberwachung, die eine permanente Übersicht über die Leistung des PV-Systems ermöglichen. Die Technologie liefert in Echtzeit sämtliche relevanten Daten zur Gesamtanlage und zu einzelnen Modulen; die Informationen stehen über das Internet auf PC, Handy oder Tablet jederzeit zur Verfügung. Bei Problemen können Betreiber oder Installateur dann schnell reagieren und bei Bedarf beispielsweise fehlerhafte Bauteile identifizieren und austauschen.

Das automatische Monitoring erhöht zudem die Sicherheit der Anlage: Im Störfall sendet Trinasmart eine Alarmmeldung per E-Mail, und das System schaltet je nach Sachlage bei elektrischen Defekten die betroffenen Bauteile oder auch die gesamte Anlage automatisch ab. Damit ist Trinasmart voll kompatibel mit

Umfeldbedingungen wie

Verschattungen, aber auch

Sicherheitsstandards. Die

optimale Lösung also für

Betreiber und Installateure –

und für die Umwelt sowieso.

Umfeldbedingungen wie

Verschattungen, aber auch

Sicherheitsstandards. Die

optimale Lösung also für

Betreiber und Installateure –

und für die Umwelt sowieso.

inter solar
connecting solar business | EUROPE

SolarServer.de / SolarServer.com / eMobilServer.de

Halle A1; Stand 576 / Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Anzeige


**PV Project
Development Africa
2014**

9-10 September, Johannesburg

PV-Projektentwicklung Afrika 2014 ist der zentrale Treffpunkt, um Ihr Unternehmen in dem weltweit am schnellsten wachsenden Solarmarkt zu entwickeln! Sie finden heraus, wie Sie Kosten in der REIPPPP senken, die besten lokalen Partner ermitteln und die beste Leistung aus Ihrer PV-Anlage erhalten. Die Veranstaltung wird auch Ihnen helfen, Ihre Handelsstrategie zu entwickeln, so dass Sie alle Vorteile der unglaublichen neuen Möglichkeiten in der Industrie, den Gewerbe- und Wohnbereichen nutzen können. Darüber informieren Sie unsere Hauptredner von Anglo-American, Eskom, Nedbank Capital, Investec und weitere.

[Broschüre downloaden](#)
[Link zur Website](#)

Vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Newsletter!
Mit freundlichen Grüßen
Rolf Hug (Chefredakteur)

Folgen Sie dem Solarserver auf Twitter, rund 4.800 Follower weltweit nutzen diesen Service zur schnellen Information: <http://twitter.com/solarserver>

Impressum:

Der Solarserver ist ein Internetportal der

Heindl Server GmbH

Kaiserstraße 137, D-72764 Reutlingen,

Geschäftsführer: Rolf Hug;

Registergericht: Amtsgericht Stuttgart;

Registernummer: HRB 382398.

Alle zwei Werktage informiert ein Teaser auf der Startseite über eine weitere Innovation und leitet den Leser auf eine ausführliche, illustrierte Produktpräsentation (Micro-Website mit reichlich Text und Bildern) weiter.

Aus allen veröffentlichten und archivierten Unternehmensbeiträgen wählt die SolarServer-Redaktion das „Produkt des Monats“.

Der Solarserver auf der Intersolar Europe 2014

Nutzen Sie die Gelegenheit und sprechen Sie in München mit Redakteuren und Anzeigenspezialisten über den Solarserver, das PV- und Solarthermie-Portal Nr.1 - und Ihre Fachplattform für Werbung und PR!

Halle A1 / Stand 576.

Germany, Tel: ++49 (0)7121 69681-30

E-Mail: info@solarserver.de;

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

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

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