



[English](#)

Top Solar News

[Zu Favoriten hinzufügen](#)

- [Branche](#) | [Bücher](#) | [Geld](#) | [Impressum](#) | [Initiative](#) | [Lexikon](#) | [Pinarwand](#) | [Service](#) | [Solar-Magazin](#) | [Solarstore](#) | [Termine](#) | [Wissen](#)

Solar-Magazin

TOP SOLAR NEWS: Die wichtigsten Solar-Nachrichten im Überblick

Damit Sie auf einen Blick sehen, was wirklich wichtig ist, hat die Solarserver-Redaktion die herausragenden Nachrichten der laufenden Woche zusammengestellt und aktualisiert diese Liste stetig. In den TOP SOLAR NEWS finden Sie jeweils bis zu drei Meldungen aus den Ressorts Wirtschaft, Politik und Technik.

TOP SOLAR NEWS als [PDF-Dokument](#)

Wirtschaft	Politik	Technik
<ul style="list-style-type: none"> ▶ GREENoneTEC erhält Auftrag für größte solarthermische Anlage der Welt aus Saudi Arabien 28.06. ▶ Kyocera Solar: Photovoltaik-Produktion in San Diego angelaufen 28.06. ▶ EPIA: Photovoltaik-Dachanlagen und -fassaden könnten bis 2020 bis zu 40 % des EU-Strombedarfs decken 25.06. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Spanischer Ministerpräsident bestätigt Vergütungsgarantie für laufende Solarparks 24.06. ▶ Wissenschaftler überreichen Röntgen Eckpunktepapier zur Vollversorgung mit erneuerbaren Energien 24.06. ▶ Vermittlungsausschuss vertagt Entscheidung zur Solar-Förderung auf den 5. Juli 17.06. 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ SunPower-Weltrekord: Solarzellen-Prototyp mit 24,2 % Wirkungsgrad produziert 28.06. ▶ Universität Leipzig erforscht optimales Nano-Material für Photovoltaik 25.06. ▶ Solar Impulse bereitet sich auf den Nachtflug vor, ausschließlich angetrieben mit Solarstrom 23.06.
<p>Personalien</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Solar-Forscher Prof. Eicke Weber wird Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften 25.05. ▶ Freiburger Solar-Forscher Frank Dimroth erhält höchstdotierten französischen Wissenschaftspreis 07.05. ▶ VDMA Photovoltaik-Produktionsmittel: Vorstand komplettiert Vorsitz und setzt Prioritäten 04.05. 	

- ▶ [Solar-Report](#)
- ▶ [Solar-News](#)
- ▶ [Solar-Links](#)
- ▶ [Anlage / Produkt des Monats](#)
- ▶ [Solarserver-Standpunkt](#)
- ▶ [Akteure](#)
- ▶ [Solar-Interviews](#)
- ▶ [Archiv:](#)
 - ▶ [Solarstrom](#)
 - ▶ [Solarwärme](#)
 - ▶ [Solares Bauen](#)
 - ▶ [Bioenergie](#)
 - ▶ [Brennstoffzelle](#)
 - ▶ [Nachrichten](#)
 - ▶ [Newsletter](#)
- ▶ [Ihr Vorschlag](#)

Suche im Solarserver



Solar-News als RSS-Feed: <http://www.solarserver.de/newschannel.rss>

Top Solar-News Wirtschaft

▶ **GREENoneTEC erhält Auftrag für größte solarthermische Anlage der Welt aus Saudi Arabien**

Mitte Juni hat die Kärntner GREENoneTEC Solarindustrie GmbH den Zuschlag für den Bau der größten Solarthermie-Anlage der Welt in Riad (Saudi-Arabien) erhalten, berichtet ABA - Invest in Austria, eine Betriebsansiedlungsgesellschaft des österreichischen Wirtschaftsministeriums. Das österreichische Solarthermie-Unternehmen habe sich dabei gegen internationale Wettbewerber aus Deutschland, der Türkei, Dänemark und Asien durchgesetzt. GREENoneTEC soll im Auftrag von Millennium Energy Industries (MEI), dem britischen Experten für Energieversorgungssysteme im Nahen Osten und Nordafrika, Kollektoren für eine Solarthermie-Großanlage mit einer Fläche von 36.305 Quadratmetern produzieren und errichten, heißt es in der Pressemitteilung. Diese werde auf den Dächern der Princess Noura Bint Abdulrahman-Universität für Frauen installiert. Das Ausmaß entspreche fünf Fußballfeldern. Das saudi-arabische Projekt übertreffe damit die derzeit größte solarthermische Anlage in Marstal (Dänemark, 19.875 m2) um fast das Doppelte. 28.06. <http://www.solarserver.de/news/news-12932.html>

▶ **Kyocera Solar: Photovoltaik-Produktion in San Diego angelaufen**

Der japanische Technologiekonzern Kyocera, einer der führenden Photovoltaik-Hersteller, produziert seit Juni in San Diego Solarmodule, um die wachsende Nachfrage nach sauberer Energie in den USA zu decken. Das neue Werk in Kalifornien hat ein Produktionsziel von 30 Megawatt pro Jahr. Weltweit strebt Kyocera eine Produktionskapazität von einem Gigawatt bis März 2013 an. Kyocera habe sich bewusst für San Diego als Produktions-Standort entschieden, um auf die wachsende Nachfrage des amerikanischen Marktes nach privaten, gewerblichen sowie schlüsselfertigen Anlagen zur Solarstromerzeugung zu reagieren, so das Unternehmen in einer Pressemitteilung. Arnold Schwarzenegger, Gouverneur von Kalifornien, weiß die Entscheidung von Kyocera zu schätzen: "Trotz Rezession ist das Angebot an grünen Jobs in Kalifornien gewachsen. Die Entscheidung von Kyocera, seine Produktion in San Diego zu starten, wird weitere Arbeitsplätze schaffen, in einer Zeit, in der wir sie am meisten benötigen." 28.06. <http://www.solarserver.de/news/news-12929.html>

▶ **EPIA: Photovoltaik-Dachanlagen und -fassaden könnten bis 2020 bis zu 40 % des EU-Strombedarfs decken**

Mit einer Gesamtfläche von mehr als 22.000 Quadratkilometern sind 40 % der Gebäudedächer und 15 % aller Fassaden in der EU für Photovoltaik-Anlagen geeignet, berichtet der europäische Photovoltaik-Industrieverband EPIA (European Photovoltaic Industry Association) in einer Pressemitteilung. Das bedeute, dass in Europa eine PV-Leistung von mehr als 1.500 Gigawatt (GWp) installiert werden könnte, womit jährlich rund 1.400 Terawattstunden (TWh) Solarstrom erzeugt werden könnten. Das entspreche 40 % des gesamten europäischen Strombedarfs bis 2020. Gebäudeintegrierte Photovoltaik eröffnet enormes Entwicklungspotenzial für die PV- und Baubranche. 25.06. <http://www.solarserver.de/news/news-12919.html>

Top Solar-News Politik**Spanischer Ministerpräsident bestätigt Vergütungsgarantie für laufende Solarparks**

Der spanische Ministerpräsident José Luis Rodríguez Zapatero hat am 23.06.2010 ausdrücklich eine rückwirkende Änderung der Einspeisevergütung für Solarkraftwerke ausgeschlossen, berichtet die Low Carbon Germany GmbH (Hamburg) in einer Pressemitteilung. Ein entsprechender Gesetzentwurf des spanischen Industrieministers Miguel Sebastián sei damit vom Tisch. Eine neue Fassung ohne nachträgliche Änderungen werde für den 1. Juli erwartet.

Politisches Machtspiel beendet; Standort bleibt für Photovoltaik-Investitionen interessant

Positiv äußerte sich Paul Turney, Geschäftsführer der Solar Opportunities S.L. (SOSL), zur gestrigen Verlautbarung des spanischen Ministerpräsidenten Zapatero: "Wir freuen uns sehr, dass die spanische Regierung diesen Schritt unternommen hat und so den spanischen Solarmarkt nachhaltig stärkt." Das politische Machtspiel zwischen Industrieminister Miguel Sebastián, dem Staatssekretär für Energie, Pedro Martin, und dem Ministerpräsidenten Zapatero habe somit ein Ende gefunden. Spanien sei und bleibe auf Grund seiner geographischen Lage einer der attraktivsten Standorte in der EU für Photovoltaik-Investitionen. 24.06
<http://www.solarserver.de/news/news-12916.html>

Wissenschaftler überreichen Röttgen Eckpunktepapier zur Vollversorgung mit erneuerbaren Energien

Eine neue Studie des Forschungsverbands Erneuerbare Energien (FVEE) zeigt, wie sich bis zum Jahr 2050 eine zuverlässige, kostengünstige und robuste Vollversorgung aus erneuerbaren Energiequellen in Deutschland erreichen lässt. Der Sprecher des FVEE, Prof. Dr. Vladimir Dyakonov, hat diese am 23. Juni Bundesumweltminister Dr. Norbert Röttgen überreicht. Röttgen: "Wenn wir unsere Ausbauziele bei den erneuerbaren Energien erreichen wollen, dürfen wir an Zukunftsinvestitionen nicht sparen. Wir müssen die Forschung verstärken und die Netze ausbauen. Die Studie belegt, wie diese Investitions- und Entwicklungskosten langfristig vor allem durch eingesparte Kosten bei Energieträgern deutlich überkompensiert werden." Das Eckpunktepapier wird in die Arbeiten zum Energiekonzept der Bundesregierung einfließen. 24.06
<http://www.solarserver.de/news/news-12915.html>

Vermittlungsausschuss vertagt Entscheidung zur Solar-Förderung auf den 5. Juli

Der Vermittlungsausschuss des Deutschen Bundestages und des Bundesrates hat in seiner 2. und 3. Sitzung am 16. Juni 2010 einen Einigungsvorschlag zum Gesetz zur Änderung des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) nicht beschlossen und eine Arbeitsgruppe eingesetzt. Die Arbeitsgruppe soll am 30. Juni tagen und einen Kompromiss bis zur nächsten Sitzung am 5. Juli 2010 um 18.00 Uhr aushandeln. Damit könne der Bundestag und Bundesrat noch vor der Sommerpause zu einem Ergebnis kommen. Wenn kein Kompromiss gefunden wird und die Länder Einspruch einlegen, kann dieser Einspruch vom Bundestag mit der schwarz-gelben Mehrheit zurückgewiesen werden. Die Länder fordern, die Verringerung der Solarstrom-Einspeisevergütung auf höchstens zehn Prozent zu begrenzen, während die schwarz-gelbe Mehrheit im Bundestag eine Senkung zwischen elf und sechzehn Prozent beschlossen hat. 17.06
<http://www.solarserver.de/news/news-12880.html>

Top Solar-News Technik**SunPower-Weltrekord: Solarzellen-Prototyp mit 24,2 % Wirkungsgrad produziert**

Die SunPower Corp. (San Jose, Kalifornien), Hersteller hoch effizienter Solarzellen, Photovoltaik-Module und -anlagen mit Sitz im Silicon Valley, meldete am 23. Juni 2010, das Unternehmen habe in seiner philippinischen Produktionsanlage eine Solarzelle in Standardgröße mit einem Wirkungsgrad von 24,2 Prozent hergestellt. Dieser neue Weltrekord wurde vom National Renewable Energy Lab (NREL) des US-Energieministeriums für großflächige Silizium-Wafer bestätigt, berichtet SunPower in einer Pressemitteilung. "Dieser neue Weltrekord belegt, dass SunPower seine Führungsposition bei der Herstellung von Solarzellen mit dem weltweit höchsten Wirkungsgrad noch ausbauen kann", sagte Bill Mulligan, Vizepräsident für Technologie und Entwicklung bei SunPower. "Unsere patentierte firmeneigene Modultechnologie senkt die Solarstromkosten und erhöht dabei die Stromproduktion jedes einzelnen Moduls." 28.06.
<http://www.solarserver.de/news/news-12931.html>

Universität Leipzig erforscht optimales Nano-Material für Photovoltaik

Mit einer Neuheit warten materialwissenschaftliche Mineralogen der Universität Leipzig auf: Sie entwickelten hoch effektives Nanomaterial für die Photovoltaik und Thermoelektrik. Unter dem Titel "Epitaxial Sn1-xPbxS nanorods on iso-compositional thin films" erschien in der renommierten wissenschaftlichen Zeitschrift "Crystal Research and Technology" ein Beitrag von Prof. Klaus Bente, Direktor des Institutes für Mineralogie, Kristallographie und Materialwissenschaft der Universität Leipzig, und seinen Mitarbeitern sowie wissenschaftlichen Kooperationspartnern in Minsk. Der Artikel beschreibt eine wissenschaftliche Neuheit: Die Herstellung eines Nanorasens aus mineralanalogen Metallsulfiden mit physikalischen Eigenschaften, welche den Wirkungsgrad von Solar- und thermoelektrischen Zellen revolutionieren könnten. Die Ausgangsstoffe sind Zinn und Blei", die sogar auf Abraumhalden in Deutschland zu finden sind"; so Prof. Bente. 25.06.
<http://www.solarserver.de/news/news-12921.html>

Solar Impulse bereitet sich auf den Nachtflug vor, ausschließlich angetrieben mit Solarstrom

Seit ihrem erfolgreichen ersten Flug vom 7. April 2010 hat die Solar Impulse HB-SIA bereits 8 Testflüge absolviert. Sie haben dem Team ermöglicht, das Flugzeug weiter zu optimieren, und die Piloten konnten sich mit seinem Verhalten vertraut machen. Die Testflüge haben außerdem den aerodynamischen Leistungsbereich des Flugzeugs bestätigt. Damit kann das Solar-Flugzeug in eine neue Testphase mit einer ehrgeizigen Zielsetzung eintreten: Zu beweisen, dass ein nur mit Solarenergie (Photovoltaik) betriebenes Flugzeug sowohl am Tag als auch in der Nacht fliegen kann. Der Traum des immerwährenden Fluges rückt damit ein Stück näher. Zu diesem Zweck sind zwei besonders schwierige Testflüge vorgesehen: Zum einen ein Nachtflug, zum ersten Mal von einem Solarflugzeug durchgeführt, und zum anderen ein Flug über einen vollständigen Zyklus, der die Machbarkeit längerer Flüge ohne Treibstoff nachweisen soll. 23.06.
<http://www.solarserver.de/news/news-12907.html>

Top Solar-News Personalien

► **Solar-Forscher Eicke Weber wird Mitglied der "acatech"**

Die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften "acatech" hat Prof. Eicke R. Weber, den Leiter des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme ISE als neues Mitglied gewählt. "Ich freue mich außerordentlich über diese Ehre und sehe meinem Engagement im Themennetzwerk 'Energie und Ressourcen' mit Spannung entgegen", so Eicke Weber zu seiner Wahl. Die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften ist die erste nationale Wissenschaftsakademie Deutschlands. Mit dem Ziel eines nachhaltigen Wachstums vertritt acatech die Technikwissenschaften im In- und Ausland und berät Politik und Gesellschaft in technikbezogenen Zukunftsfragen. "Um den Herausforderungen einer nachhaltigen Energieversorgung zu begegnen, gewinnen wir mit Prof. Eicke Weber nicht nur einen exzellenten Wissenschaftler, sondern gleichzeitig den Leiter eines der weltweit bedeutendsten Solar-Forschungsinstitute", so Prof. Reinhart Hüttl, Wissenschaftlicher Vorstand der acatech und Sprecher des Vorstands Deutsches GeoForschungsZentrum.25.05
<http://www.solarserver.de/news/news-12764.html>

► **Freiburger Solar-Forscher Frank Dimroth erhält höchstdotierten französischen Wissenschaftspreis**

Der Wissenschaftler Dr. Frank Dimroth ist mit dem Preis der "Fondation Louis D", dem am höchsten dotierten Wissenschaftspreis Frankreichs, ausgezeichnet worden. Dimroth entwickelte am Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE in Freiburg Mehrfach-Solarzellen mit Rekord-Wirkungsgraden. Die Preisübergabe wird am 9. Juni 2010 im Institut de France in Paris stattfinden. Um Sonnenenergie wirtschaftlich nutzen zu können, arbeiten Forscherteams weltweit an Lösungen, um die Produktionskosten zu senken und die Wirkungsgrade zur Umwandlung von Sonnenlicht in elektrische Energie zu erhöhen. Eine herausragende Variante haben Frank Dimroth und sein Team entwickelt: eine metamorphe Dreifach-Solarzelle. Sie kann mehr Sonnenlicht in Solarstrom umwandeln als viele andere Solarzellen und erzielte einen Rekordwirkungsgrad von 41,1 Prozent. Damit dies gelingt, haben die Forscher in einer Mehrfachsolarzelle aus III-V-Verbindungshalbleitern drei Teilzellen übereinander gestapelt, die jeweils einen begrenzten Wellenlängenbereich des Sonnenlichts besonders effizient umwandeln. 07.05.
<http://www.solarserver.de/news/news-12672.html>

► **VDMA Photovoltaik-Produktionsmittel: Vorstand komplettiert Vorsitz und setzt Prioritäten**

Der zwölf-köpfige Vorstand der Plattform Photovoltaik-Produktionsmittel im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) hat im Rahmen seiner ersten Sitzung nach der Erweiterung die stellvertretenden Vorsitzenden gewählt und Prioritäten für die Verbandsarbeit gesetzt. Neben dem Vorsitzenden Dr. Peter Fath lenken nun Stefan Schiller, geschäftsführender Gesellschafter der Schiller Automation GmbH & Co. KG und Stephan Geiger, Geschäftsführer der ROFIN-BAASEL Lasertech GmbH & Co. KG die Geschicke der Photovoltaik im VDMA. "Im Vorstand haben wir viele Projekte definiert, wie wir den Photovoltaik-Zulieferbereich stärken. Allein das Technologie-Roadmapping ist eine Mammut-Aufgabe. Da ist es wichtig, die Arbeit im Vorsitz auf mehrere Schultern zu verteilen, um die Schlagzahl immer weiter zu erhöhen", sind sich Fath, Schiller und Geiger einig. 04.05.
<http://www.solarserver.de/news/news-12642.html>

Der Solarserver - Ihr Internetportal zur Sonnenenergie:

[Archiv](#) [Bannerwerbung](#) [Behörden](#) [Berichte](#) [Bücher](#) [Brennstoffzelle](#) [Einkaufen](#) [Fachkräfte](#) [Fachliteratur](#) [Firmen](#) [Förderung](#) [Forschung](#) [Geschenke](#) [Initiativen](#) [Interviews](#) [Links](#) [Medien](#) [Messen](#) [Nachrichten](#) [Nachschlagen](#) [Photovoltaik](#) [PV-Rechner](#) [Ratgeber](#) [Service](#) [Software](#) [Solaranlagen](#) [Solarthermie](#) [Stellenangebote](#) [Veranstaltungen](#) [Verbände](#)

[Branche](#) [Bücher](#) [Geld](#) [Impressum](#) [Initiative](#) [Lexikon](#) [Platzwand](#) [Service](#) [Solar-Magazin](#) [Solarstore](#) [Termine](#) [Wissen](#)

[nach oben](#)

Letzte Änderung: 9:47 28.6.2010

[Webdesign Heindl Internet AG](#)