

Vorschriften

PV-Legal-Datenbank

13 Solarverbände aus Europa haben eine Datenbank ins Internet gestellt, die über bürokratische Barrieren bei der Realisierung von Photovoltaik-Projekten in Europa informiert. Das Projekt wurde vom Bundesverband Solarwirtschaft (BSW-Solar) initiiert und koordiniert. Es wird im Rahmen des Programms Intelligent Energy Europe der EU gefördert. Der Link zur Datenbank: www.pvlegal.eu/database.html ■

Firmenporträt: Module optimal regeln & überwachen

Mehr Energie holt eine Powerbox von **SolarEdge**, indem sie jedes einzelne Modul optimal ausregelt. Teilverschattungen wirken sich so weniger gravierend aus, die Stringplanung ist einfacher. Bei dem israelischen Unternehmen, in das auch General Electric investiert hat, wirkt die als ASIC hochintegrierte Elektronik auch als Diebstahlschutz, da Wechselrichter nur mit „ihren“ Modulen arbeiten. Pas-

siver Schutz ergibt sich, weil bei abgeschaltetem Wechselrichter etwa im Brandfall alle Module sofort stromlos sind. Weil die „intelligenten“ Powerbox viele Aufgaben übernimmt, können die SolarEdge-Wechselrichter einfacher ausfallen. Mit der Massenproduktion hat SolarEdge im Januar begonnen, erklärte Lion Handelsman bei einem Deutschland-Besuch, einer der fünf Gründer, die alle zuvor in einem israel-

ischen Labor an „mission-critical systems“ gearbeitet haben. Stärkste Märkte seien Deutschland und Frankreich

mit je etwa einem Viertel des Absatzes. Bis zur Intersolar will SolarEdge 22 MW ausliefern. ■



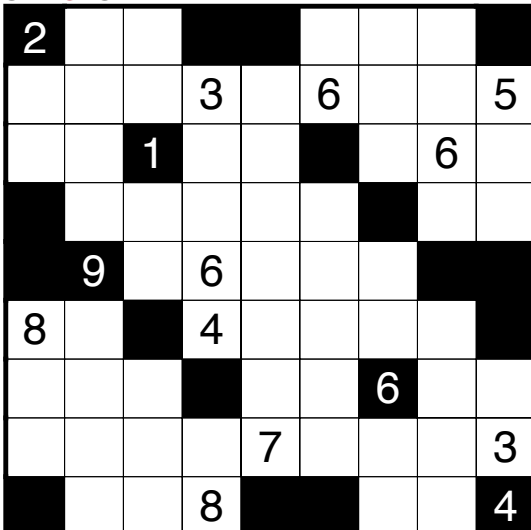
Vollständiger Überblick: Zugriff auf die Leistungsdaten jedes einzelnen Moduls gibt die SolarEdge-Technologie.

Veranstaltungen Ende Mai bis Anfang Juni 2010

Termin	Ort	Veranstalter	Veranstaltung/Thema	Information
18. - 20. Mai	Nürnberg	AMA Service	Sensor + Test 2010 – Internationale Fachmesse für Sensorik, Mess- und Prüftechnik	www.sensor-test.com
19. Mai	Plauen	Dehn	Blitz- und Überspannungsschutz in energie- und informationstechnischen Systemen	www.dehn.de
19. - 20. Mai	Köln	Euroforum	Regelenergiemarkt Strom – Konferenz	www.euroforum.de
19. - 20. Mai	Regensburg	Otti	Kosteneinsparpotenziale Druckluft – Seminar	www.otti.de
20. - 21. Mai	Frankfurt	VDI-Wissensforum	VDI Grundlagenwissen Batterien im Fahrzeug – Seminar	www.vdi-wissensforum.de
20. - 21. Mai	Hamburg	Euroforum	Elektromobilität und ihre Auswirkungen auf die Energiewirtschaft – Tagung	www.elektromobilitaet-energie.de
20. - 21. Mai	Konstanz	Hochschule Konstanz	Architektur und Solartechnik – Bodensee-Symposium	www.bodensee-symposium.de
21. Mai	Mainz	TSB	Regionale Elektromobilität – Internationales Symposium	www.tsb-energie.de
21. Mai	Berlin	Russian Gas Society	Energy Dialogue: Russia – European Union – Gas Aspect – International Conference	en.gazo.ru/the/
25. - 26. Mai	Berlin	FutureLed	Ultraviolett und Infrarot Halbleiterquellen – Fachseminar	www.futureled.de
28. - 29. Mai	Dresden	Passivhaus Institut	Internationale Passivhaustagung	www.passivhaustagung.de
1. - 2. Juni	Berlin	BWE	Marktpotenziale der Windindustrie – Fachtagung	www.wind-energie.de
2. Juni	Hannover	Dehn	Blitz- und Überspannungsschutz in energie- und informationstechnischen Systemen	www.dehn.de
3. Juni	Oldenburg	Offis	Offis Tag 2010 – „Internet der Energie“	www.offis.de

STR8TS®

Nr. 10-2010 • Mittel



Str8ts (sprich: Streits) ist eine Weiterentwicklung von Sudoku. Sie müssen ebenfalls in Zeilen und Spalten die Zahlen von 1 bis 9 ohne Doppelungen verteilen, aber darauf achten, dass in zusammenhängenden weißen Feldern „Straßen“ (im Original: Straights, kurz: Str8ts) entstehen. Jedes einzelne Rätsel führt allein durch Anwenden logischer Strategien zu einer eindeutigen Lösung. Die Rätsel gibt es in vier Schwierigkeitsgraden von „leicht“ bis „teuflich“.

Einfach ausdrucken und ausfüllen – viel Spaß!

Spielregeln Füllen Sie die weißen Felder mit Zahlen von 1 bis 9 und beachten Sie dabei folgende Regeln:

- In jeder Zeile und Spalte darf jede Zahl höchstens einmal vorkommen.
- Zusammenhängende weiße Felder müssen eine Straße bilden, also eine lückenlose Menge aufeinander folgender Zahlen in beliebiger Reihenfolge enthalten (zum Beispiel 4-6-8-5-7, nicht aber 1-2-4).
- Schwarze Felder trennen benachbarte Straßen. Wenn sie eingedruckte Zahlen enthalten, dürfen diese in den Straßen der betreffenden Zeilen und Spalten nicht verwendet werden.

Lösungstipps, Strategien und Infos unter www.str8ts.de. Auch erhältlich als **Taschenbuch mit 116 Rätseln** und für **iPhone**.

Lösung aus der vorigen energy2.0 week

8	7	3	2	1	5			
9	7	6	8		3	2	4	
7	5	8	6		1	4	3	2
8	6	9	5	7	4	3	2	1
			7	5	6		1	4
1	2	3	4	6	5	8	9	7
2	4	1	3		7	5	6	8
	3	4	2		8	6	7	9
6		2	1		9	7	8	

Impressum

Verlag
publish-industry Verlag GmbH
Nymphenburger Straße 86
80636 München, Germany
T +49/89/500383-0
F +49/89/500383-10
info@publish-industry.net
www.publish-industry.net

Geschäftsführung: K. Müller, F. Wiegand
Handelsregister HRB München 123 526
USt-Ident.-Nr. DE 198 160 792

Redaktion
Chefredakteur: Dr. Karlhorst Klotz (kko)
(v.i.S.v. § 55 RStV, Anschrift wie Verlag, -61)
Redakteurin: Carmen Klingler-Deiseroth (ckli)
(-69), energy2.0@publish-industry.net

Anzeigen
Anzeigenleiterin: Katharina Merz
(v.i.S.v. § 55 RStV, Anschrift wie Verlag, -64)
sales@publish-industry.net
Anzeigenpreisliste: vom 01.01.2010

Abo-/Einzelvertrieb
Babette Schmidt (-48)
vertrieb@publish-industry.net
www.publish-industry.net/abo

Nachdruck
Alle Verlags- und Nutzungsrechte liegen beim Verlag. Verlag und Redaktion haften nicht für unverlangt eingesandte Manuskripte und Bilder.