



# Presseinformation

Gutmadingen, 4. Juni 2009

## **Premiere für Lotus Systems: Spezialist für Nasschemie in der Photovoltaik-Produktion präsentiert sich auf der Intersolar San Francisco**

Lotus Systems, Spezialist für Nasschemie in der Photovoltaik-Produktion, präsentiert sich vom 14.-16.7.09 erstmals auf der Intersolar in San Francisco [www.intersolar.us](http://www.intersolar.us), Moscone West Convention Center, 2nd Level, Stand Nr. 8445. Ob für kristalline Solarzellen oder Dünnschicht-Technik: Die Praxisprofis aus dem Schwarzwald zeigen, wie Chemie in der PV-Produktion Ausbeute erhöht, Prozesse beschleunigt und Wirkungsgrade steigert. Dazu beraten Experten am Stand individuell. Mehr zur Nasschemie unter [www.lotussystems.com](http://www.lotussystems.com)

„USA wir kommen“, so Geschäftsführer Joachim Mink. „Wir wollen, dass der amerikanische Photovoltaik-Markt von dem profitiert, was sich in Europa bewährt hat.“ Das fängt bei Spray Cleanern an, geht über Nassprozesssysteme wie Texturierung bis zur Prozessierung von Dünnschichtmodulen einschließlich photovoltaischer Beschichtung. „Unsere Besonderheit ist die große Erfahrung bei Halbleitern und MEMS. Schon 1989 haben wir damit Photovoltaik-Prozesse optimiert. Mit diesem Know-how können jetzt alle PV-Hersteller Kosten senken und Effizienz erhöhen“, ist sich Mink sicher.

Lotus Systems informiert auf dem Stand über ein neuartiges Trocknungssystem für Wafer. So werden Zellen nach dem letzten Spülschritt bisher mit beheizter Umluft getrocknet. Das kostet viel Energie und verursacht Bruch. Hier gehen die Tüftler aus Deutschland neue Wege.

Lotus Systems versteht sich als Berater: Die Ingenieure greifen auf umfangreiche Erfahrungen in der Halbleiter- und MEMS-Industrie zurück, die sie auf die Photovoltaik übertragen haben. Sie machen Herstellern individuelle Vorschläge zur Optimierung ihrer PV-Produktion.

### **Über Lotus Systems GmbH**

Die Lotus Systems GmbH [www.lotussystems.com](http://www.lotussystems.com) ist führender Hersteller, wenn chemische Substanzen zur Optimierung des Produktionsprozesses von Photovoltaik, Halbleitern und MEMS dienen: Nassprozess-, Chemie- und Reinigungssysteme. Gegründet 2001 baut die Firma mit Geschäftsführer Joachim Mink auf

über 20 Jahren Erfahrung unter anderem bei STEAG und Mattson auf. Lotus Systems war in der Teilereinigung einer der ersten, die Know-how aus der Halbleiterproduktion auf die Photovoltaik übertrugen. Lotus Systems hat über 100 Mitarbeiter und weltweit Serviceniederlassungen.

**Ansprechpartner Pressearbeit:**

Peter Steinchen, PR-Agentur Dr. Klaus Heidler Solar Consulting,  
Solar Info Center, D-79072 Freiburg,  
Tel. +49/761/38 09 68-27, Fax. +49/761/38 09 68-11,  
steinchen@solar-consulting.de, [www.solar-consulting.de](http://www.solar-consulting.de)

**Ansprechpartner Lotus Systems:**

Gudrun Butschle, Lotus Systems GmbH,  
In der Au 6, D-78187 Gutmadingen,  
Tel. +49/ 7704/ 9233 - 54, Fax. +49/ 7704/ 9233 - 50,  
gudrun.butschle@lotussystems.de, [www.lotus-systems.com](http://www.lotus-systems.com)



Spray Cleaner Endmontage  
Foto: Lotus Systems

Dieses Foto und weitere Informationen  
erhalten Sie bei: Dr. Klaus Heidler Solar  
Consulting