

Intersolar Europe 2016 in München:

## **Hochleistungs-Stringer von M10 Industries gewinnt Intersolar Award 2016**

**M10 Solar Campus: Erster Messeauftritt von M10 Industries mit SI Module**

Freiburg, München 23.06.2016. Das Freiburger Maschinenbau-Unternehmen M10 Industries AG hat gestern den begehrten Intersolar Award 2016 in der Rubrik „Photovoltaik gewonnen. Von über 140 Einreichungen konnte sich der von M10 Industries entwickelte Hochleistungs-Stringer „Kubus“ durchsetzen. „Die Verleihung des Intersolar Awards beweist, dass wir mit unserer zwanzigjährigen Erfahrung in der PV-Automatisation zukunftsweisende Innovationen entwickeln können“, freuen sich Gregor Reddemann und Günter Schneidereit, beide Mitgründer und Geschäftsführer der M10 Industries AG. Zum ersten Mal präsentiert sich der M10 Solar Campus Freiburg mit den Firmen M10 Industries und SI Module auf der Intersolar Europe 2016, der weltweit führenden Fachmesse für die Solarwirtschaft. Am Gemeinschaftsstand (A1.620) in München zeigen die beiden Firmen von 22. bis 24. Juni den prämierten Hochleistungs-Stringer „Kubus“ sowie aktuelle Trends bei Doppelglas-Modulen.

### **Optimierter Lötprozess für die Modulproduktion**

„Die Auszeichnung unterstreicht, dass wir mit unserer Stringer-Technologie weltweit führend sind“, betont Reddemann, der zugleich auch Geschäftsführer der Tochterfirma SI Module ist. Der Hochleistungs-Stringer „Kubus“ der in Freiburg i.Br. ansässigen Firma M10 Industries AG ist weltweit der einzige Stringer, der ein gesamtes Modul in einem einzigen Lötprozess verbinden kann. Bis zu 5.000 Solarzellen pro Stunde können damit verlötet werden, da das Einlegen einzelner Strings – wie bei marktüblichen Stringern üblich - entfällt. Alle Komponenten können während der laufenden Fertigung nachgeladen werden. Standzeiten sind aufgrund der unterbrechungsfreien Produktion stark reduziert. „Mit Kubus in der Produktionslinie kann ein Umsatzplus von 5 Mio. € pro Jahr erreicht werden“, erklärt Schneidereit.

### **Jury lobt den Beitrag zur Wirtschaftlichkeit von Solarstrom**

Für eine weltweite Energiewende müssen die Produktionskosten für Photovoltaik weiter gesenkt werden, um Marktanteile zu gewinnen. Die Jury lobte die Leistungsstärke, den geringen Materialverbrauch und die Einmannbedienung. Damit ermögliche der Kubus eine „signifikante Reduktion der Produktionskos-

ten für PV-Module“. Der Kubus ist zudem flexibel einsetzbar: Er ist ausgelegt für die Verlotung von Zellen und Halbzellen mit bis zu sechs Busbar. Auch eine Integration in bestehende Produktionslinien ist möglich - der „Kubus“ lässt sich von einer einzigen Arbeitskraft bedienen und benötigt trotz der vielfachen Leistung mit 35 m<sup>2</sup> nicht mehr Fläche als übliche Stringer.

#### **Intersolar Award 2016: Richtungsweisende Innovationen**

Der Intersolar Award zeichnet dieses Jahr bereits zum neunten Mal in Folge richtungsweisende Innovationen der Branche aus. Die Auszeichnung genießt einen hohen Stellenwert in der Branche, da er den Finalisten und Gewinnern eine Vorreiterschaft im Markt bestätigt. Die bewährte Kategorie „Photovoltaik“ verzeichnete auch dieses Jahr viele Einreichungen. Das Ziel der Innovationen ist die Verbesserung der Wirtschaftlichkeit von Solaranlagen, indem der Wirkungsgrad erhöht und die Produktionskosten gesenkt werden. So wird ein schneller Ausbau der solaren Stromerzeugung weltweit vorangetrieben.

Weitere Informationen unter [www.m10ag.de](http://www.m10ag.de) und [www.m10-solar-campus.de](http://www.m10-solar-campus.de) sowie auf dem Messestand Halle A1, Stand 620.

**Zeichen (inkl. Leerzeichen): 3.238**

#### **Weitere Informationen zum Unternehmen:**

Entwicklung, Produktion und Service für die Photovoltaik - das sind die Kernthemen des neuen Kompetenzzentrums **M10 Solar Campus**, das der Branche neue Perspektiven bietet. Die **M10 Industries AG** entwickelt und produziert hochproduktive Anlagen für die Photovoltaik-Automatisation. Dabei setzt das Unternehmen konsequent auf deutsche Fertigung. Mit der Tochtergesellschaft **SI Module GmbH** steht ein eigenes Technologie- und Servicezentrum zur Verfügung. Hier können Anlagentests und Schulungen unter realen Produktionsbedingungen durchgeführt sowie externe Wartungsprozesse parallel begleitet werden.

Gründer der Unternehmen M10 Industries AG und SI Module GmbH sind Gregor Reddemann, Günter Schneiderei und Reinhard Willi. Reddemann und Schneiderei leiten die Geschäfte als geschäftsführende Gesellschafter. Willi und Schneiderei bringen als Hauptgesellschafter die Erfahrung zweier Solarpioniere der ersten Stunde in die Unternehmensgruppe ein. Die Firmengruppe kann somit auf eine zwanzigjährige Erfahrung im Maschinenbau für die Photovoltaik-Industrie zurückblicken. Weitere Informationen unter [www.m10ag.com](http://www.m10ag.com), [www.si-module.com](http://www.si-module.com) und unter [www.m10-solar-campus.com](http://www.m10-solar-campus.com).

**Bildmaterial:**

**Hochleistungs-Stringer von M10 Industries AG gewinnt Intersolar Award 2016**



Die Intersolar Award Gewinner 2016 © Solar Promotion GmbH



Der preisgekrönte Hochleistungs-Stringer von M10 Industries AG

© M10 Industries AG

**Pressekontakt:**

Amely Reddemann  
Corporate Communication  
M10 Industries AG  
Munzinger Strasse 10  
79111 Freiburg | Germany  
Phone: +49 761 4019 68-0  
Fax: +49 761 4019 68-19  
[a.reddemann@m10ag.de](mailto:a.reddemann@m10ag.de)  
[www.m10ag.de](http://www.m10ag.de)

Ingo Fleuchaus  
Solar Consulting GmbH  
Emmy-Noether-Straße 2  
79110 Freiburg | Germany  
Phone: +49 761 38 09 68-21  
Fax: +49 761 38 09 68-11  
[fleuchaus@solar-consulting.de](mailto:fleuchaus@solar-consulting.de)  
[www.solar-consulting.de](http://www.solar-consulting.de)