

Pressemitteilung

Schauburg Ventures investiert in DSS

Mülheim an der Ruhr, 07.09.2018

Die DSS ist ein unabhängiger Entwickler und Hersteller von kosteneffizienten und nachhaltigen, elektrotechnischen Dünnschicht Anwendungen. Mit Hilfe eines modifizierten Hochgeschwindigkeits-Reaktionsdruckverfahrens entwickelt DSS unter anderem gedruckte Solarzellen, welche aufgrund ihrer Eigenschaften und Herstellungsmerkmale in die Rubrik der anorganischen Dünnschichtzellen eingeordnet werden können.

Mit der SCHAUBURG Ventures GmbH fokussiert die SCHAUBURG International Gruppe zukünftig vor allem Corporate Ventures im Bereich junger und neuer Technologien. So ging diese kürzlich eine Geschäftsbeziehung als strategischer Entwicklungspartner und Investor mit dem technologisch innovativen Start-Up Unternehmen Dynamic Solar System AG (kurz: DSS) ein.

„DSS bietet eine interessante Möglichkeit sowie strategische Ergänzung für unsere Gruppe. Durch die Investition bekommen wir Zugang zu einem interessanten Technologiesegment mit hohem Potential und entsprechenden Synergien für unser Portfolio“, stellt Florian G. Schauburg, CEO von SCHAUBURG International, fest.

Im Unterschied zu den bisher erhältlichen und mittlerweile weit verbreiteten Photovoltaikzellen werden DSS Dünnschichtzellen komplett gedruckt und das ohne den Einsatz teurer thermischer Verfahren. Das Ergebnis ist eine erheblich günstigere Produktion mit hoher, industrieller und schnell anpassbarer Kapazität. Durch das Druckverfahren auf Gegenstände bzw. eine Transferfolie werden unerschlossene Anwendungsbereiche zugänglich. DSS Dünnschichtzellen bieten eine Flexibilität und Elastizität die bei anorganischen Wafer-Zellen unmöglich ist. So werden um neunzig Grad gebogene Gebäudeabschnitte und auch wellige Abschnitte von Schallschutzwänden als Photovoltaikfläche erschließbar. Dies ist mit den marktüblichen Photovoltaikzellen nicht möglich.

Außerdem lässt das Reaktionsdruckverfahren die Herstellung anderer innovativer, elektrotechnischer Produkte zu; z.B. gedruckter Heizelemente und Leitschichten. Aktuell befindet sich die DSS mit ihrem gedruckten Heizelement kurz vor dem Markteintritt. Ziel der SCHAUBURG Gruppe ist es, die DSS in diesem Vorhaben strategisch und finanziell zu unterstützen, den Markteintrittsprozess gemeinsam erfolgreich zu absolvieren und weitere Produkte zu launchen.





SCHAUBURG
International GmbH

SCHAUBURG International Gruppe

SCHAUBURG International ist ein internationaler familiengeführter, strategischer Investor, der sich gezielt an etablierten, profitablen Technologieunternehmen beteiligt. Im Fokus stehen Unternehmen, die in Nischenmärkten führend sind und die bestehenden Geschäftsbereiche von SCHAUBURG International stärken und sinnvoll ergänzen. Mit bewährten Traditionen und fortschrittlicher Ausrichtung ist SCHAUBURG eine weltweit orientierte, moderne Unternehmensgruppe. Durch die Gründung der SCHAUBURG Ventures GmbH unterstreicht die Gruppe ihre innovative Ausrichtung.

Weitere Informationen zu Schauburg unter: www.schauburg.com

DYNAMIC SOLAR SYSTEMS

Weitere Informationen zu DSS unter: <http://www.dssag.eu>

Ansprechpartner:

Marcel Schmidt
Referent der Geschäftsführung
+49 (0)208 99 91 122
m.schmidt@schauburg.com

