

## Gemeinsamer Messeauftritt von SySpro und PA-ID Erfolgreicher Abschluss der Intersolar 2016

*Erlensee, Kleinostheim, Juli 2016.* Smart renewable energy – die Fachmesse für die Solarwirtschaft, Intersolar Europe, stand in diesem Jahr im Zeichen des Aufbruchs in eine neue Energiewelt. Rund 43.000 Besucher aus 160 Ländern informierten sich vom 22. bis 24. Juni 2016 in München über die Entwicklung des Solarmarktes. Auch die Qualitätsgemeinschaft der Betonfertigteilehersteller, SySpro, und das Unternehmen PA-ID Process, die gemeinsam ein System für energetisch optimierte Gebäude präsentierten, ziehen ein positives Fazit nach dem Messeende.

„Wir sind hoch zufrieden mit der Veranstaltung“, sagt Alban Heßberger, Projektmanager bei PA-ID. „Die Besucher unseres Messestandes kamen aus der ganzen Welt, vor allem der asiatische und südamerikanische Raum interessierte sich sehr für unser Produkt, das 2Power-Modul. Und gerade die Möglichkeiten im Bereich des energieeffizienten Bauens, die sich durch die Ergänzung unseres Moduls mit der SySpro-Thermowand ergeben, haben bei Besuchern, Kunden und Journalisten großen Anklang gefunden.“

Schon kurz nach der Eröffnung des ersten Messtages drängten sich Architekten und Ingenieure, Planer und Entscheider auf dem Stand der Firma PA-ID in der Halle B2. Hier ließen sich nicht nur die Funktion und der Aufbau des 2Power-Moduls genauer unter die Lupe nehmen, sondern auch ein Schnittmodell der SySpro-Thermowand mit Kerndämmung, eine Weiterentwicklung der erfolgreichen SySpro-Doppelwandelemente. Und das hatte seinen Grund: Seit dem Frühjahr 2016 besteht eine Kooperation zwischen der SySpro-Gruppe und dem Unternehmen PA-ID, denn die Zusammenführung der beiden Produkte 2Power-Modul und SySpro-Thermowand verspricht große Synergieeffekte in der Energieerzeugung und Einsparung und damit einen wichtigen Schritt in Richtung Energiewende.

Das gemeinsam entwickelte System besteht aus einer massiven SySpro-Thermowand mit Kerndämmung beziehungsweise einer Absorberwand mit integrierten Rohrregistern und einem 2Power-Modul, das Photovoltaik und Solarthermie in einem Bauteil vereint. Die Betonbauteile dienen als Speichermedium für die Geothermie; diese werden von einem kombinierten 2Power PVT-Dachmodul zum Komplettsystem ergänzt. In Verbindung mit anderen Produkten aus dem Bereich der erneuerbaren Energien, zum Beispiel eine Wärmepumpe, lässt sich mithilfe des Systems ein Energie-Plus-Haus realisieren beziehungsweise eine autarke Strom- und Warmwasserversorgung erreichen. Die Vorteile des Systems sind unter anderem die hohe Autarkiequote für die Strom- und Warmwasserversorgung, die Wirtschaftlichkeit gegenüber Luftwärmepumpen oder die Sicherheit der Energieversorgung ohne die Risiken einer Erdsonde.

Dr.-Ing. Herbert Kahmer, Geschäftsführer der SySpro-Gruppe: „Die Energielandschaft wird immer komplexer – einfache, aber wirkungsvolle Lösungen sind gefragt. Auf der Intersolar konnten wir zusammen mit der PA-ID zeigen, wie unser System des wirtschaftlichen Heizens und Kühlens in Kombination mit der Stromerzeugung funktioniert. Die Vielfalt der Besucher auf der Messe ist großartig. Auch Planer aus Frankreich, Italien und der Schweiz interessierten sich für unsere Lösung. Das finde ich äußerst spannend für uns als europäische Qualitätsgemeinschaft.“

Weitere Informationen zum SySpro-2Power-System und zum energetischen Bauen mit Betonfertigteilen sind übrigens auch auf der neuen Webseite [syspro.de/phase2/Energetisches\\_Bauen](http://syspro.de/phase2/Energetisches_Bauen) zu finden. Hier gibt es nicht nur verschiedene Fachbeiträge zu den Themen, sondern auch konkrete Beispiele aus der Praxis, bei denen energetisch aktivierte Decken zum Heizen und Kühlen und/oder Thermowände zum Einsatz kommen. Ein Besuch der Webseite lohnt sich.

**Autorin des Fachbeitrags: Alexandra Busch Dipl.-Ing. Architektur**

SySpro Gruppe Betonbauteile e. V.  
Hanauer Straße 31  
63526 Erlensee  
[www.syspro.de](http://www.syspro.de)

PA-ID Process GmbH  
Bruchtannenstraße 9  
63801 Kleinostheim  
[www.2power.de](http://www.2power.de)



Die Qualitätsgemeinschaft der Betonfertigteilerhersteller, SySpro, und das Unternehmen PA-ID Process präsentierten auf der Messe Intersolar erstmals gemeinsam ein System für energetisch optimierte Gebäude.



Das System besteht aus einer massiven SySpro-Thermowand mit Kerndämmung bzw. einer Absorberwand mit integrierten Rohrregistern und einem 2Power-Modul der Firma PA-ID, das Photovoltaik und Solarthermie in einem Bauteil vereint.

#### Fotos

Copyright: SySpro Gruppe Betonbauteile e. V.