

SRU Solar AG

## Hallensystem kombiniert die Vorteile von PV-Anlagen und Elementhallen

[111] Weil Solarsysteme nicht nur komfortabel, leistungsfähig und wirtschaftlich, sein müssen, sondern auch umweltschonend, hat die Firma SRU Solar AG (06536 Berga) eine, wie sie versichert, „bahnbrechende Neuheit“ annonciert, ihr solares Hallensystem VEGA nämlich, das regenerative Energietechnik mit den wirtschaftlichen Eigenschaften von Systemhallen kombini

niert und so „eine perfekte Symbiose bildet“.

Das VEGA-System verfügt über die gleichen Eigenschaften wie eine normale PV-Anlage, stehe aber darüber hinaus für nutzen- und funktionsorientierte Betriebs- und Funktionshallen mit einer höchstmöglichen Energieausbeute aus regenerativen Energien zur Verfügung. Mit ihrer elementierten Bauweise kön

nen individuelle Gebäude wirtschaftlich errichtet werden.

Dabei kommen nach Angaben des Herstellers die folgenden Vorteile dieses Hallensystems zum Zuge:

- seine Flexibilität garantiere einen relativ speziellen Grundrisszuschnitt für Standort, Grundstück und geplante Nutzung,
- größtmögliche stützenfreie Räume durch sehr große Spannweiten gewährleisteten eine optimale und flexible Nutzung,
- extrem leichte und filigrane Konstruktionen würden optimal lichte

Räume für Nutzung und Nutzungsänderung schaffen,

- eine zeitgemäße, helle und energieoptimierte Gestaltung erzeuge eine mitarbeiterfreundliche Atmosphäre,
- transparente Belichtungsflächen erfüllten die Forderung nach Sichtkontakt, guter Belichtung und Belüftung bei gleichzeitig repräsentativer Gestaltung,
- gesetzliche Vorschriften werden erfüllt, so dass schnelle Genehmigungen möglich sind,
- alle eingesetzten systematisierten Bauelemente erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV),
- die Vorfertigung aller Bauelemente ermögliche die Montage weitgehend witterungsunabhängig in kürzester Bauzeit auch im Winter.

► [www.sru-solar.de](http://www.sru-solar.de)  
Fax: 034651/4504-113



Kombiniert regenerative Energietechnik mit den wirtschaftlichen Vorteilen von Systemhallen: das VEGA-Bausystem der SRU Solar AG.