



LinearSpiegel II - ein innovatives und leistungsstarkes Produkt der Firma isomorph

(ddp direct) Der LinearSpiegel II ist ein neues leistungsstarkes Solarthermie-Produkt mit einer Technologie, die bereits erprobt wurde und sich bewährt hat. Hierbei handelt es sich um eine Weiterentwicklung des linearen Spiegelsystems (LinearSpiegel). Die Solarwand (LinearSpiegel II) besitzt ähnliche Eigenschaften wie der LinearSpiegel I der Firma isomorph sowie gleiche Komponenten: Spiegel, relativ kleiner Absorber, Ansteuerelektronik. Allerdings die mechanische Steuerung der einzelnen Spiegel wurde verändert und zusätzlich vereinfacht. Das Solarthermie-Produkt besteht aus einer Matrix von 8 Aluminiumspiegeln. Die Matrix verbleibt in einer festen Position, nur die einzelnen Spiegel folgen dem Sonnenlauf und reflektieren das Sonnenlicht auf einen Absorber, der 5 Meter vor dem LinearSpiegel II entfernt platziert wird.

Die Testverfahren am LinearSpiegel II sind mittlerweile abgeschlossen. Die Leistung des LinearSpiegels II liegt bei 8.0 kW; Temperaturen wurden bis 300 Grad Celsius erzielt. Die Produktion des Spiegels startet ab sofort.

Der LinearSpiegel II liefert auch im Winter hohe Temperaturen und erzielt einen sehr guten Wirkungsgrad in nördlichen Klimazonen.

Entwickelt wurde der LinearSpiegel II von Dr. Hans Graßmann, Physiker und Mitbegründer der Firma isomorph.

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:
<http://shortpr.com/q1csxd>

Permanenlink zu dieser Pressemitteilung:
<http://www.themenportal.de/energie/linearspiegel-ii-ein-innovatives-und-leistungsstarkes-produkt-der-firma-isomorph-98689>

Pressekontakt

isomorph Deutschland GmbH

Frau Christine Herold
Benzstraße 6
96052 Bamberg

c.herold@isomorph-deutschland.com

Firmenkontakt

isomorph Deutschland GmbH

Frau Christine Herold
Benzstraße 6
96052 Bamberg

[isomorph-deutschland.com](http://www.isomorph-deutschland.com)
c.herold@isomorph-deutschland.com

Die isomorph Deutschland GmbH wurde von den beiden Brüdern Matthias und Dr. Hans Graßmann im Juni 2010 in Bamberg/Oberfranken gegründet und ist gleichzeitiger Hauptsitz des Unternehmens.

Die Geschäftsfelder sind die Produktion, der Vertrieb sowie die Weiterentwicklung des LinearSpiegels. Darüber hinaus besitzt die isomorph Deutschland GmbH eine große technologische Kompetenz an der Schnittstelle von Handwerk, Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung.