

# Normaalne\*! J.v.G. builds new solar factory in Estonia

Freystadt, Oberpfalz – The next solar factory, “made by J.v.G. Thoma” is already coming into being – this time in Estonia, the northernmost Baltic state. The plant should generate 15 MW and above all deliver modules to the Baltic states as well as Russia.

The first very promising discussions with so-called EPC companies to construct the power plants are already being carried out. The production of solar modules is however also important for Estonia itself, since the country wants to become independent from electricity supplies from Russia.

The customer in Estonia decided on the EVA process from J.v.G. Thoma; alongside thin film systems, this is the most common method worldwide to produce PV modules. An automatic tabber and stringer, as well as a laminator, which can also be used for the production of high temperature modules (desert module) when upgraded, were delivered. In doing so, the customer is investing in a solution with development potential.

Green thinking is part of life in Estonia. Renewable energies and ideas for sustainable consumption are well received here – the Estonians are after all surrounded by lush nature, even if its own land area only extends to 45,227 square metres; in comparison, Bavaria has an area of 70,548 square metres.

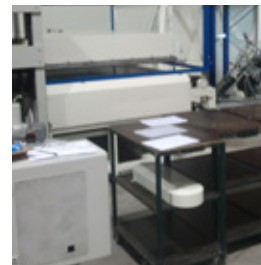
Interesting to know: More than two decades after the end of the Soviet Union, there are large economic differences among the former states. Estonia alone can show strong economic data, reports the world; the smallest of all the Soviet countries, which was laughed at before!

The solar project is currently at the ramp-up phase. Hans Thoma, Managing Director of J.v.G.: “The factory should be producing with full capacity in the 3rd quarter of 2013 – we are working at full speed for this.”

## About J.v.G. Thoma GmbH

J.v.G. Thoma GmbH with its headquarters in Germany’s Freystadt in the Oberpfalz region has a number of patents to its credit. Thanks to its innovative power, the company has reached an outstanding position in the market. The outcome of its current development includes the so-called Desert Module and high-performing flexible CIGS modules. J.v.G. Thoma has its operations all over the world and supports its customers in all phases of erection of turnkey PV production units. The range of services also includes consulting.

Picture: Ramp-Up and Transport



J. v. G. Thoma GmbH  
Möningerberg 1 a  
D-92342 Freystadt

Tel.0049(0)9179 / 9460680  
[www.jvg-thoma.de](http://www.jvg-thoma.de)  
[info@jvgthoma.de](mailto:info@jvgthoma.de)

Contact:  
Marketing: Birgit Thoma  
Press Release Estland  
[b.thoma@jvgthoma.de](mailto:b.thoma@jvgthoma.de)

\*Normaalne means something like “cool!”. This is what Estonians say if they are lucky.

# Normaalne\*!

## J.v.G. baut neue Solar-Fabrik in Estland

**Freystadt, Oberpfalz – Die nächste Solarfabrik „made by J.v.G. Thoma“ ist bereits am Entstehen – dieses Mal in Estland, also im nördlichsten Staat des Baltikums. Die Anlage soll 15 MW leisten und vor allem die baltischen Staaten sowie Russland mit Modulen beliefern.**

Erste viel versprechende Gespräche mit so genannten EPC-Unternehmen, die „Power Plants“ errichten, werden bereits geführt. Die Erzeugung von Solarmodulen ist aber auch für Estland selbst wichtig, denn das Land will unabhängiger von Stromlieferungen aus Russland werden.

Der Kunde in Estland hat sich für den EVA-Prozess von J.v.G. Thoma entschieden; neben Dünnschicht-Systemen ist dies weltweit die häufigste Methode, um PV-Module herzustellen. Geliefert wurde ein automatischer Tabber-Stringer sowie ein Laminator, der durch Aufrüstung auch für die Fabrikation von Hochtemperaturmodulen (Desert Module) einsetzbar ist. Damit investiert der Kunde in eine Lösung mit Entwicklungspotenzial.

Grünes Denken gehört zum Leben in Estland dazu. Erneuerbare Energien und Ideen für einen nachhaltigen Konsum fallen hier auf guten Boden – schließlich sind die Esten von üppiger Natur umgeben. Auch wenn der eigene Grund und Boden nur 45.227 Quadratkilometer beträgt. Ein Größenvergleich: Bayern hat eine Fläche von 70.548 qkm.

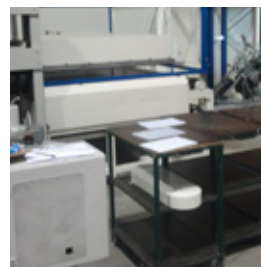
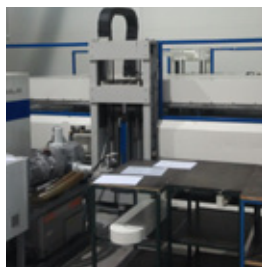
Interessant zu wissen: Mehr als zwei Jahrzehnte nach dem Ende der Sowjetunion gibt es unter den damaligen Staaten große wirtschaftliche Unterschiede. Estland allein kann starke Wirtschaftsdaten vorweisen, berichtete die Welt. Ausgerechnet das kleinste der ehemaligen Sowjetländer, das früher gerne belächelt wurde!

Zur Zeit befindet sich das Solar-Projekt in der Rampup-Phase. Hans Thoma, Geschäftsführer von J.v.G.: „Die Fabrik soll im 3. Quartal 2013 mit voller Kapazität produzieren – dafür arbeiten wir auf Hochtouren.“

### Zur J.v.G. Thoma GmbH

Die J.v.G. Thoma GmbH ist Branchenführer im Bereich der Errichtung ganzer Solarfabriken. Das Unternehmen ist Inhaber zahlreicher Patente, dank derer die Modultechnologie von J.v.G. am Markt einen Spitzenposition besetzt. Aktuelle Entwicklungen sind die so genannten Desert Module und hoch leistungsfähige, flexible CIGS-Module. J.v.G. Thoma ist international tätig und berät und begleitet Kunden in allen Phasen der Errichtung von Turnkey-Anlagen. Der Sitz des Unternehmens ist Freystadt in der Oberpfalz.

Bilder: Aufbau und Transport.



**J. v. G. Thoma GmbH**  
**Möningerberg 1 a**  
**D-92342 Freystadt**

**Tel.0049(0)9179 / 9460680**  
**www.jvg-thoma.de**  
**info@jvgthoma.de**

**Kontakt:**  
**Marketing: Birgit Thoma**  
**Pressemitteilung Estland**  
**b.thoma@jvgthoma.de**

\*Normaalne heißt etwa so viel wie „cool!“.  
Das sagen die Esten, wenn sie Glück haben.