



# Solarenergie neu denken

8. März 2022

**Das Beste.  
Von hier.  
Für morgen.**

**Von hier.**

Von hier.

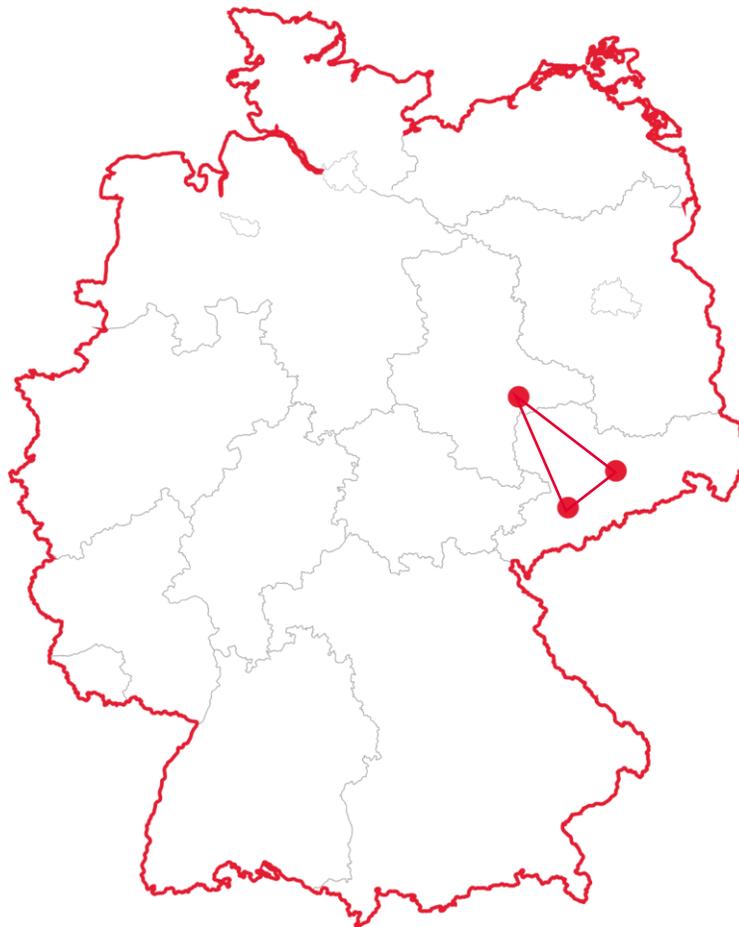
**1953**  
Gründung

**1999**  
Einstieg in  
Solarindustrie

**2017**  
>70 GW Maschinen  
verkauft

**2021**  
Einstellung des Maschinenverkaufs,  
Neustart als Solarzell- und -  
modulhersteller

Von hier.



Hauptsitz in **Thun (Schweiz)**

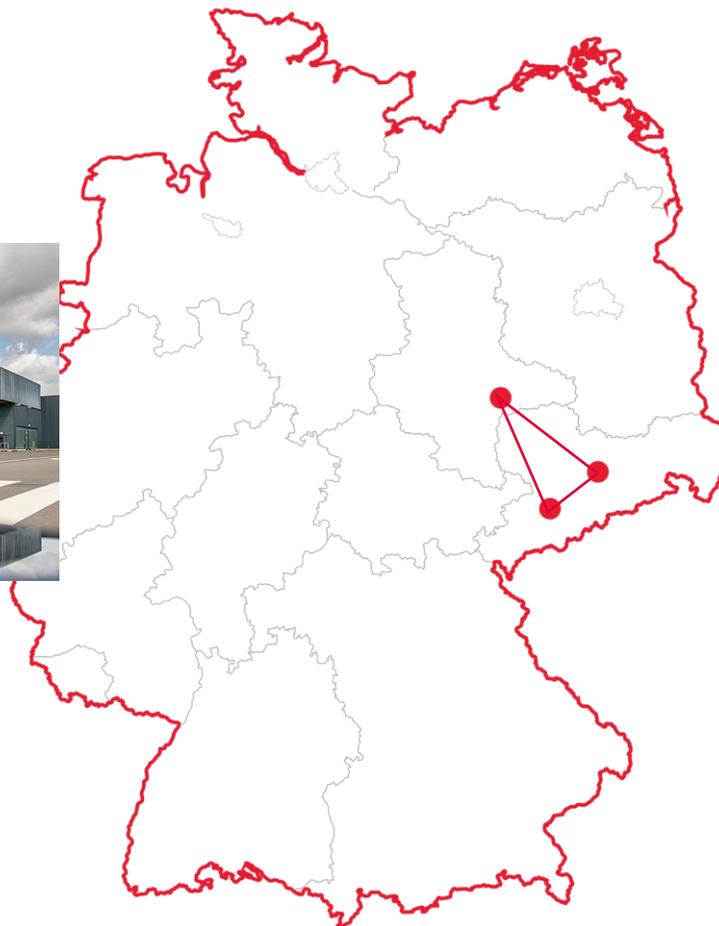


deutscher Hauptsitz in  
**Hohenstein-Ernstthal**



Von hier.

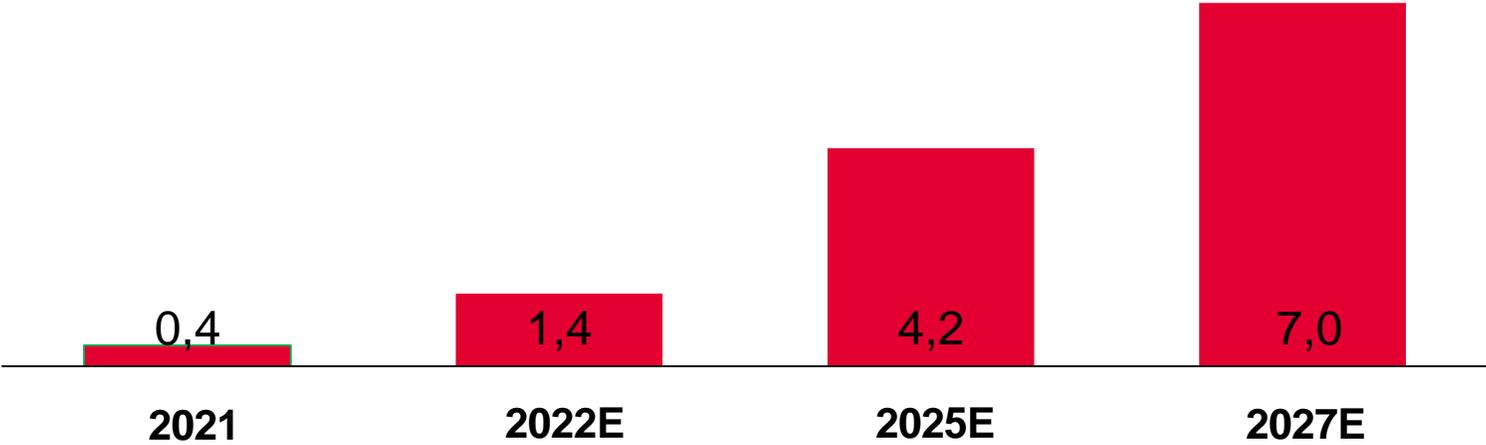
## Zellproduktion in **Thalheim** (Bitterfeld-Wolfen)



## Modulproduktion in **Freiberg**

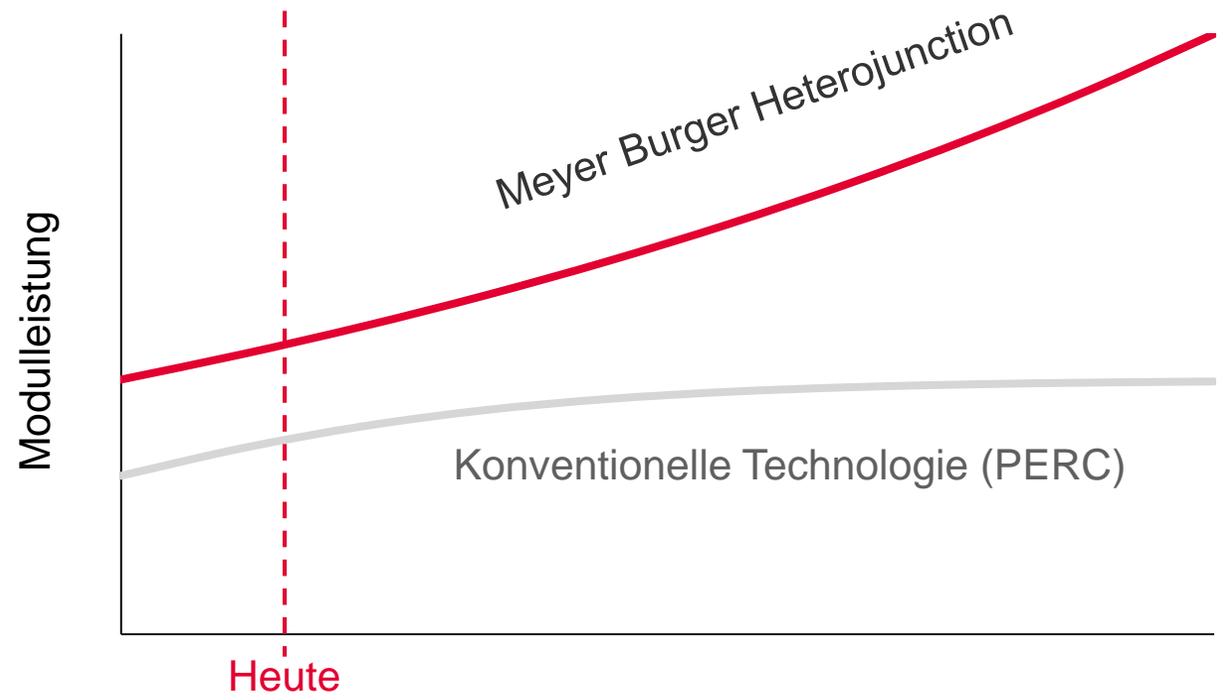


Von hier.



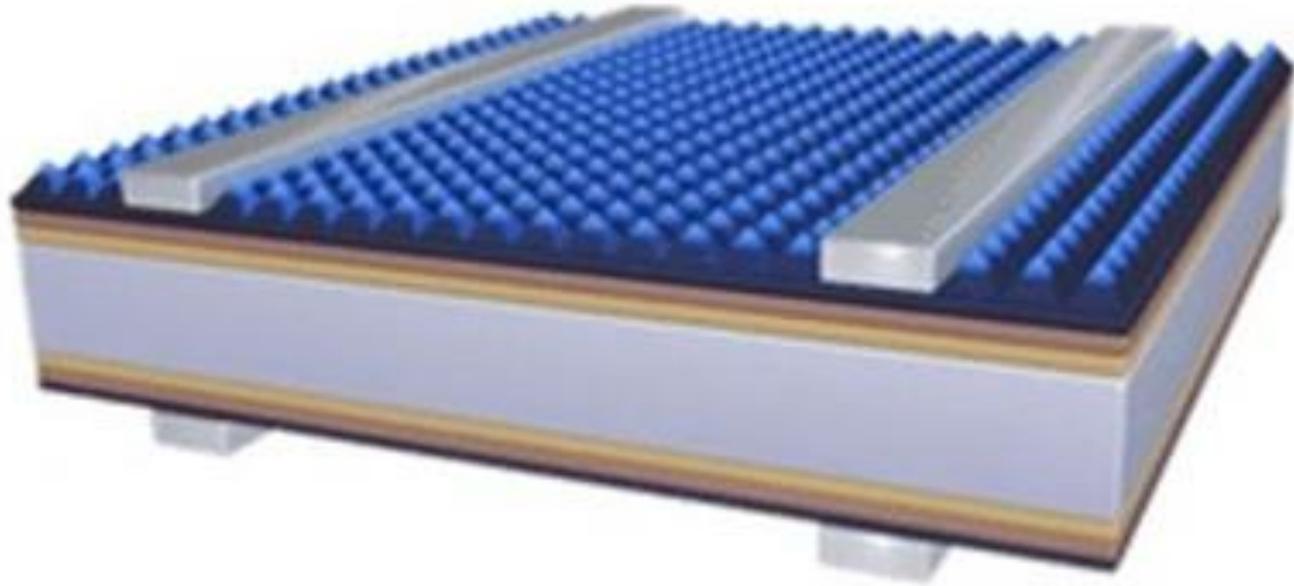
# Technologie

Das Beste.



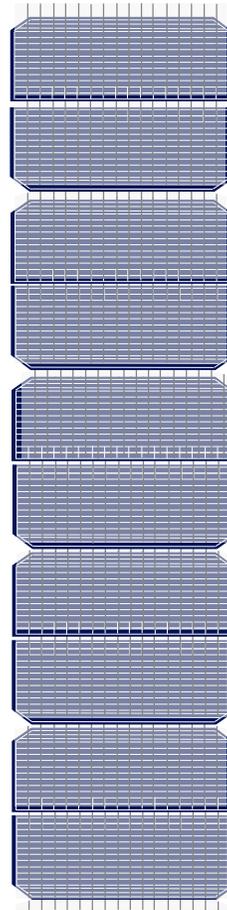
# Heterojunction (HJT)

Das Beste.



# SmartWire Connection (SWCT)

Das Beste.



# Module

# Drei starke Varianten

Das Beste.



## Meyer Burger Black

Kernprodukt: „Das Elegante“

## Meyer Burger White

400 W: „Das Leistungsstärkste“

## Meyer Burger Glass

„Das Spezielle“



- 120 Halbzellen
- schwarze Rückseitenfolie
- **375–395 Wp**
- 20,4%–21,5%
- 1.767 x 1.041 mm
- 35 mm Rahmenhöhe
- 19,7 kg
- 1.000 V

- 120 Halbzellen
- weiße Rückseitenfolie
- **380–400 Wp**
- 20,7%–21,7%
- 1.767 x 1.041 mm
- 35 mm Rahmenhöhe
- 19,7 kg
- 1.000 V

- 120 Halbzellen
- transparente Glasrückseite
- **370–390 Wp**
- 20,6%–21,8%
- bifazial
- 1.722 x 1.041 mm
- 35 mm Rahmenhöhe
- 24,4 kg
- 1.500 V

### Geplante Zertifikate:

Standard	IEC 61215, ✓ IEC 61730 ✓
	UL 61730-1 UL 61730-2
PID <sup>1</sup>	IEC 62804
Salznebel	IEC 61701
Ammoniak	IEC 62716
DMC <sup>2</sup>	IEC 62782
Staub & Sand	IEC 60068
Bleifrei	RoHS
Brandschutz	Klasse 1
UK	MCS
Italien	Fire Class 1
Frankreich	Carbon ftp ✓ bereits erhalten

# Qualität / Garantien

# Marktführende Garantiebedingungen

Das Beste.

Produktgarantie 25 bzw. 30 Jahre

---

Leistungsgarantie 25 bzw. 30 Jahre

Glas-Folie:

- nach erstem Jahr min. 98%, ab 2. Jahr **0,25** % jährlicher Leistungsverlust, nach 25 Jahren **>92** %

Glas-Glas:

- nach erstem Jahr min. 99%, ab 2. Jahr: **0,20** % jährlicher Leistungsverlust, nach 30 Jahren **>93,2** %

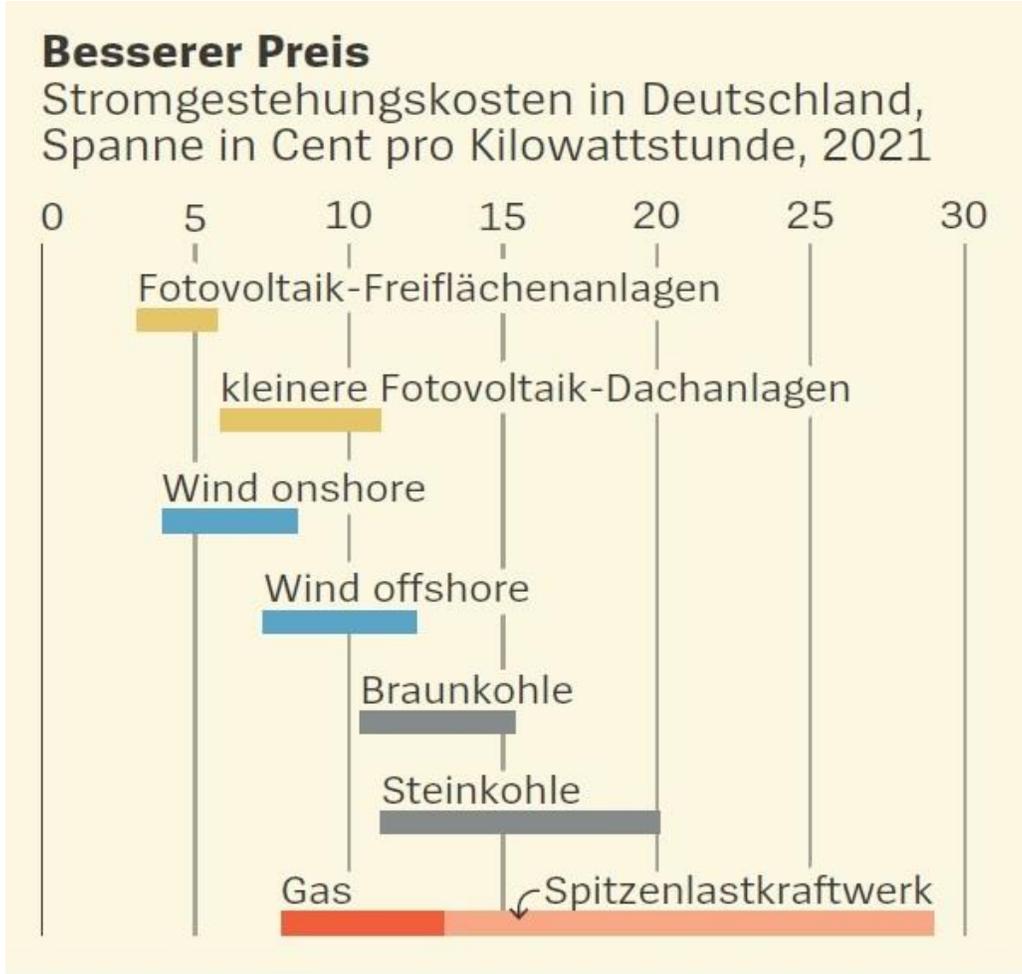
**Für morgen.**

**Erneuerbar und nachhaltig –  
über den gesamten Lebenszyklus**



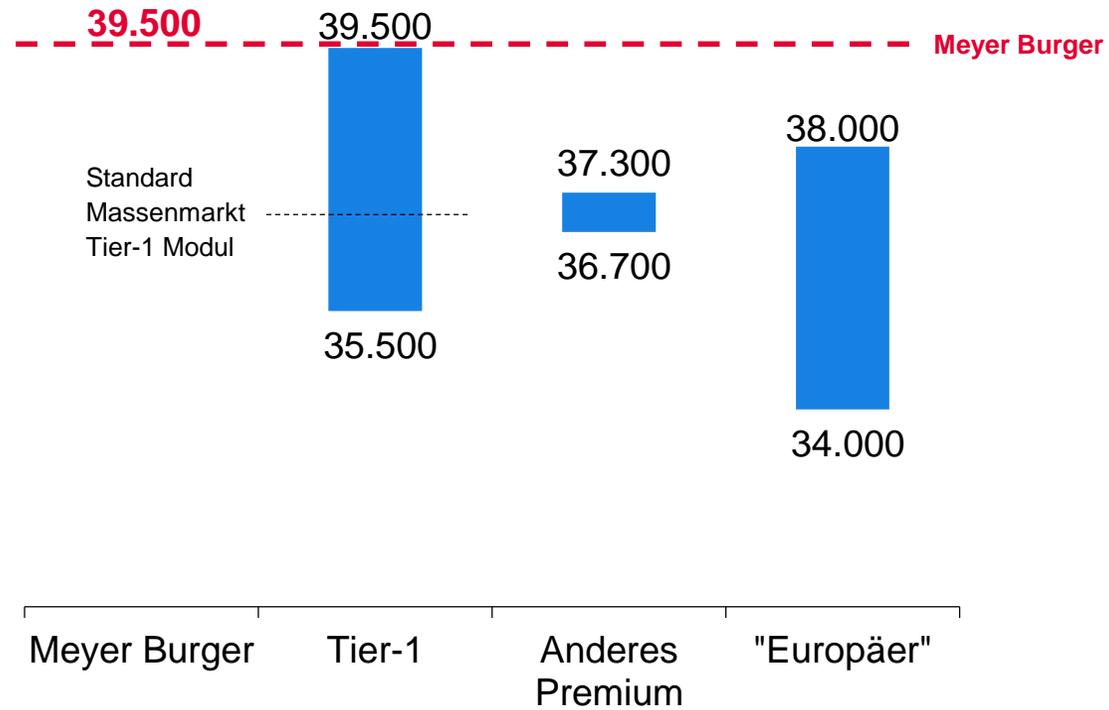
# Warum lohnt sich Premium?

# Strombedarf

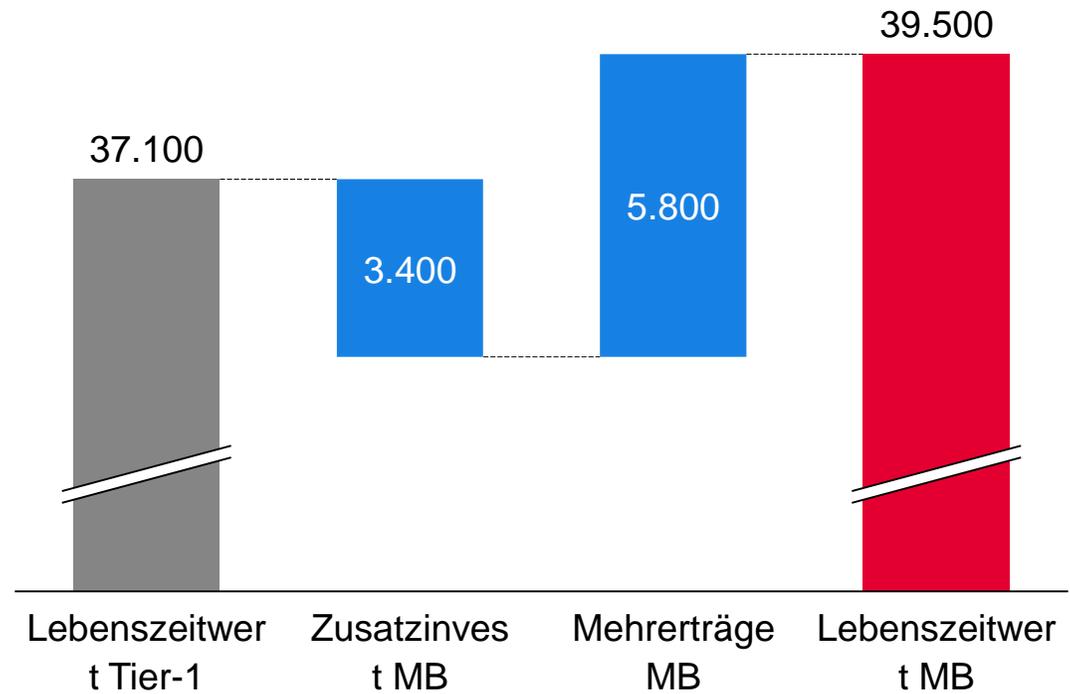


Quelle: DER SPIEGEL Nr. 47 / 20.11.2021

# Lebenszeitwert



# Das ökonomisch beste Angebot



**Partnerschaft bedeutet  
ZUSAMMENarbeit**

**DAS BESTE.  
VON HIER.  
FÜR MORGEN.**



Petra Schmigalle

+49 172 6649835

[petra.schmigalle@meyerburger.com](mailto:petra.schmigalle@meyerburger.com)