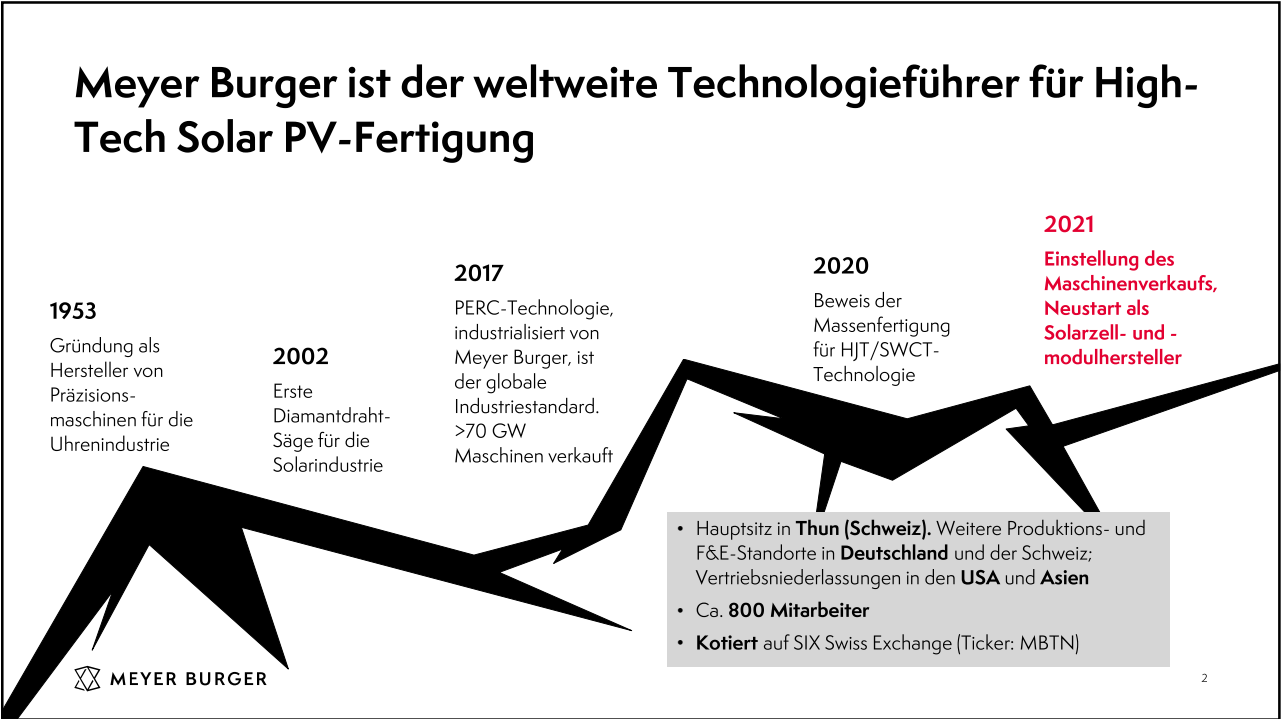




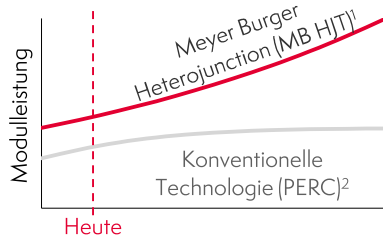
1



2

Meyer Burger ist perfekt positioniert, um die nächste PV-Generation in der Industrie zu etablieren

Technologiesprung Meyer Burger:



- PERC am Limit
- Andere Technologien nicht wettbewerbsfähig/marktreif
- Meyer Burgers HJT/SWCT¹ bereits heute wettbewerbsfähig mit weiterem Optimierungspotential

1) Inklusive SmartWire Modul-Technologie; 2) Passivierter Emittent und Rear Cell



Meyer Burger wird sich als europäischer Marktführer die nächste Generation der PV-Technologie etablieren:



Heute: 3-jähriger Technologievorsprung von Fraunhofer bestätigt



Hochklassige F&E und Kooperationen lassen Technologievorsprung wahrscheinlich steigen



Schutz durch „Captive“-Geschäftsmodell; über 45 Patentfamilien

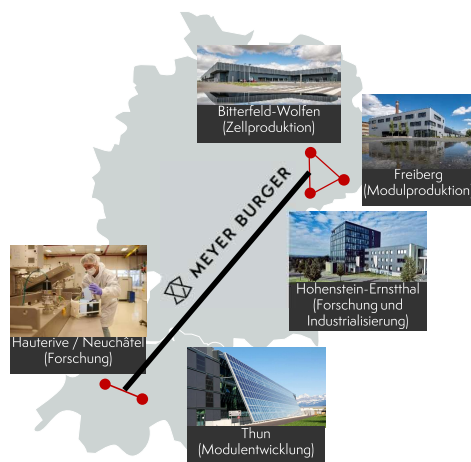


Passende Vermarktungsstrategie

3

3

Meyer Burger setzt Schweizer Innovation mit Produktionskapazitäten im deutschen Solardreieck um



Schweizer Innovation

- Konzern-Hauptsitz in **Thun**, AG gelistet an SIX
- Enge Zusammenarbeit mit führenden Forschungsinstituten, insb. **CSEM** und **EPFL**
- Ermöglichung durch Fördergelder von **Bundesamt für Energie** und **Innosuisse**

Deutsche Produktion


- Solardreieck für industriespezifische Mitarbeiter
- Bestehende Anlagen mit Erweiterungspotenzial, z.B., Ausweitung der Zellherstellung auf ca. 5 GW
- Hervorragende Frachtlogistikverbindung (~1–2 Tage Lieferzeit nach ganz Europa)
- Politische Unterstützung von Bund und Ländern

4


4

Unsere zwei Fabriken sind hochmoderne PV-Produktionsstätten

Zellproduktion – Bitterfeld-Wolfen




Standort mit Expansionspotential von bis zu ~5 GW jährlicher Zellproduktion




27.000 m² einer ehemaligen Zellproduktion

MEYER BURGER

Modulproduktion – Freiberg



Europas grösste Solarmodulfabrik mit 1 GW Jahreskapazität



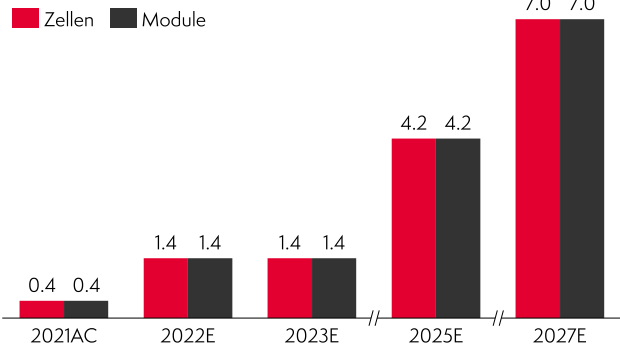
33.000 m² inklusive hochmodernem Logistik- und Distributionszentrum

5

5

Nach dem erfolgreichen Aufbau unserer 0,4 GW Kapazität beschleunigen wir unser internationales Kapazitätswachstum

Meyer Burger geplante Produktionskapazität, Jahresende [GW]



Jahr	Zellen [GW]	Module [GW]
2021AC	0.4	0.4
2022E	1.4	1.4
2023E	1.4	1.4
2025E	4.2	4.2
2027E	7.0	7.0

Quelle: Meyer Burger Business Plan (Juni 2021)

MEYER BURGER


Neue Roadmap:

- Dank neuer Finanzierung können bis Ende 2022 eine Zell- und Modulkapazität von 1,4 GW erreicht werden
- Produktionsmengen für Zellen und Module wird ausbalanciert; Fokus auf die margenstärkere Solarmodule
- Aufbau einer Produktion von Hocheffizienzzellen und -modulen mit der Absicht, 1 GW Solarmodule in Freiberg und zunächst 0,4 GW an einem neuen Standort bis Ende 2022 zu fertigen
- Der Auswahlprozess für den zweiten Modulfabrikstandort läuft

6








6

Endlich: das europäische Premium-Solarmodul



MEYER BURGER

Starke Argumente, Meyer Burger zu verkaufen:

-  **Hohe Leistung:** Höhere Effizienz (bis zu 21,8%), mehr Ertrag pro Fläche (bis zu +20%)
-  **Hohe Qualität:** geringer Leistungsverlust und lange Lebensdauer (>92% Garantie, 25 Jahre)
-  **Ansprechende Ästhetik:** Nahezu vollständig schwarzes Erscheinungsbild
-  **“Made in Germany”:** Kernwertschöpfung – Zelle und Modul – in Deutschland
-  **Schweizer Innovation:** PV-Technologie-plattform der nächsten Generation
-  **Glaubwürdige Unternehmens-“Story”:** Starke Medienpräsenz und Glaubwürdigkeit
-  **Nachhaltigkeit:** Hohe Umwelt- und Sozialstandards. Module frei von giftigem Blei

7

In einzigartiger Wettbewerbsposition kann Meyer Burger hohe Margen erzielen

Marktpositionierung und Hauptmitbewerber



MEYER BURGER

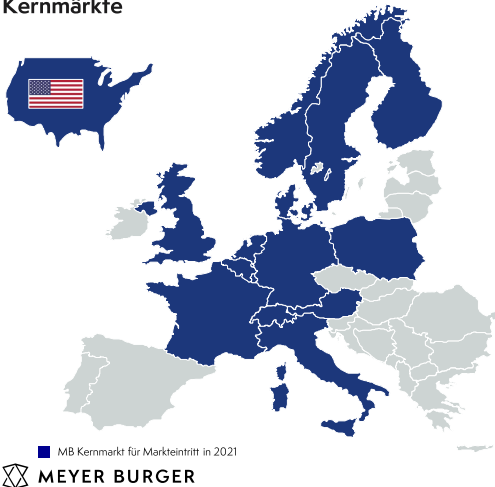
PERC-Technologie wird voraussichtlich weiterhin den Mainstream-Markt dominieren, aber Kosten- und Leistungspotenziale sind weitgehend ausgeschöpft

- Die überwiegende Mehrheit der von Tier-1-Herstellern angekündigten neuen Produktionskapazitäten basiert nach wie vor auf der Mainstream-PERC-Technologie.¹⁾
- TOPCon wird genutzt, um Flaggschiff-Produkte zu präsentieren, die aus unserer Sicht nur eine begrenzte Relevanz im Volumenmarkt haben
- Die Hersteller konzentrieren sich derzeit auf die Einführung grösserer Waferformate und den Bau grösserer Module, was keinen inhärenten Technologievorteil für PERC darstellt

8

Meyer Burger deckt mit seinen Vertriebspartnern europäische Kernmärkte und USA ab

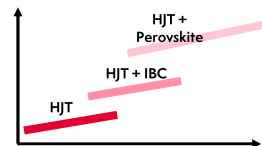
Kernmärkte



- Zum Markteintritt in 2021 möchte Meyer Burger mit seinen Partnern umfassende Abdeckung aller Kernmärkte in Europa garantieren
- Grösste Kernmärkte sind die DACH-Region und BENELUX
- Schweiz als „Heimatmarkt“ hat besondere Bedeutung
- Weitere Kernmärkte wie Italien, Frankreich, UK, Nordeuropa und Polen sind ebenfalls von hoher Bedeutung
- Parallel erfolgt der Markteintritt in den USA

Meyer Burger steht nachhaltig auf vier starken Säulen

Zukunftssichere Technologieplattform



- HJT ist „erst der Anfang“
- Kurz-, mittel- und langfristige **Produkt- und Technologieroadmap**
- Eintritt ins Projektgeschäft folgt

Sichere Finanzen



- Nachhaltig **profitables Geschäftsmodell**
- **Expansionsplan** für Skaleneffekte
- Solide **Finanzierung**– knapp 600 Mio. CHF in letzten 12 Monaten eingeworben

Starke Solar-Marke



- Knapp **70 Jahre Schweizer Tradition**
- Marke steht für Premiumcharakter und Meyer Burgers Werte

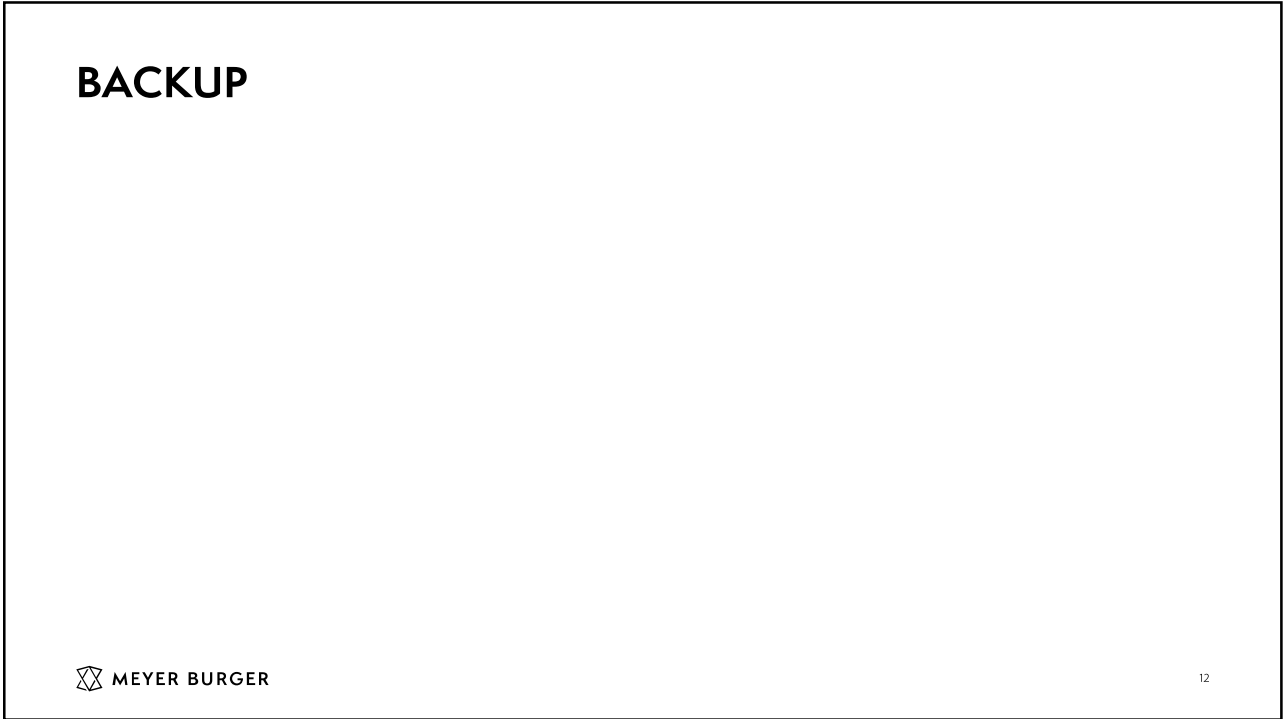
Vertriebsstrategie nah am Kunden



- Hinter Meyer Burger stehen **Menschen** – direkte persönliche Ansprechpartner in den Regionen
- „Wir hören zu“



11





12

Drei starke Varianten: das Meyer Burger 120 Halbzellenmodul

Meyer Burger Black



"Das Elegante"


120 GBb 

- Schwarze Backsheet
- 375–395 W**
- 20.4%–21.5%
- 1767 x 1041 mm
- 35 mm Rahmenhöhe
- 19.7 kg
- 1,000 V

Meyer Burger White



"Das Leistungsstärkste"


120 GBw 

- Weisses Backsheet
- 380–400 W**
- 20.7%–21.7%
- 1767 x 1041 mm
- 35 mm Rahmenhöhe
- 19.7 kg
- 1,000 V

Meyer Burger Glass

"Das Spezielle"



120 GGt 

- Transparente Glassrückseite
- 370–390 W**
- 20.6%–21.8%
- Bifaciality factor 90%
- 1722 x 1041 mm
- 35 mm frame height
- 24.4 kg
- 1,500 V

Verfolgte Zertifizierung:

Standard	IEC 61215, IEC 61730 UL 61730-1 UL 61730-2
PID ¹	IEC 62804
Energy Rating	IEC 61853
Salt mist	IEC 61701
Ammonium	IEC 62716
DMC2	IEC 62782
Dust & sand	IEC 60068
UK	MCS
Italien	Fire Class 1
Frankreich	Carbon ffp

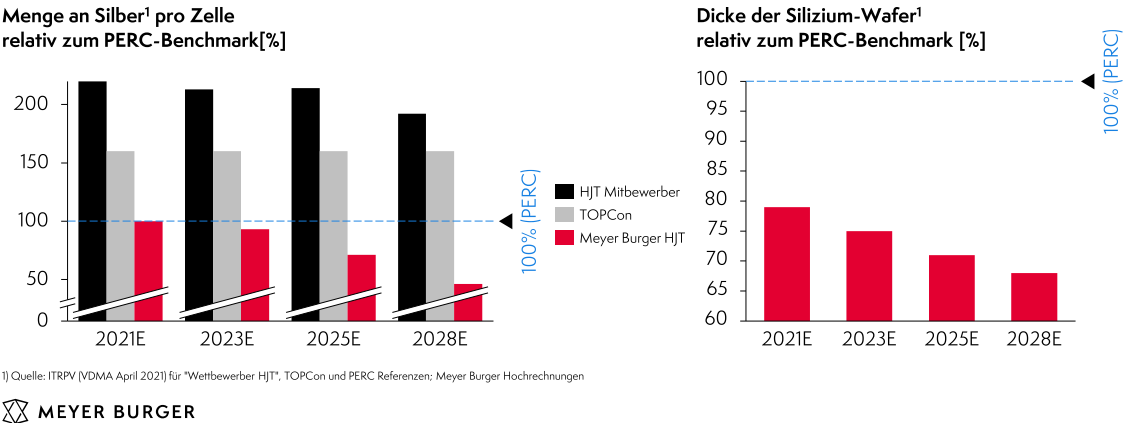
Notes: GBb - Glas-Rückwand, GG - Glas-Glas, b - schwarz, t - transparent, w - weiss; 1) Potential-induzierte Degradation; 2) Dynamische mechanische Belastung

 MEYER BURGER

13

Die Technologie von Meyer Burger bietet nicht nur einen Leistungs-, sondern auch einen nachhaltigen Kostenvorteil

Meyer Burgers HJT/SmartWire soll die Kostenabhängigkeit von Silber und Silizium bei Solartechnologien verringern



14