



CAD-TSXV: HMR
USA-OTC: HMRFF
FWB-WKN: 5ZE / A3CYRW

Homerun: Hochleistungsmaterialien für Energielösungen

Innovative Lösungen mit HPQ Silica für eine nachhaltige Zukunft

2. Quartal 2025 WWW.HOMERUNRESOURCES.COM TSXV: HMR | OTC: HMRFF | FWB: 5ZE



Homerun Resources Inc.

Überblick

*Als **Disruptor und Marktführer** auf dem Gebiet der umweltfreundlichen Energielösungen ist Homerun dem Einsatz nachhaltiger industrieller Praktiken auf globaler Ebene verpflichtet.*

VISION:

Unsere Vision: Marktführer für Materialien aus hochreinem Quarz (HPQ) Silica für vertikale Energie- und Industrieunternehmen zu werden.

LEITPRINZIP:

Wir sehen es als unsere Aufgabe, unsere Kunden mit Materialien in höchster Qualität zu beliefern und dabei nachhaltige und verantwortungsbewusste industrielle Praktiken anzuwenden. Wir wollen unsere Angebote durch Innovationen auf Grundlage der Rückmeldung unserer Kunden kontinuierlich verbessern und gleichzeitig eine Kultur der Sicherheit und Teamarbeit sowie des Respekts für soziale und ökologische Werte fördern.



Unser Team

Brian Leeners CEO/Director

Brian Leeners absolvierte sein Bachelorstudium in Wirtschaft (B.Comm.) und Rechtswissenschaften (LL.B.) an der University of British Columbia im Jahr 1992 und ist seither vor allem mit dem Management privater und börsennotierter VC-Gesellschaften beschäftigt. Im Jahr 2002 gründete Brian die Firma Nexvu Capital, eine VC-Gesellschaft im Besitz von Partnern, die sich auf die Entwicklung von Unternehmen im Material- und Technologiesektor konzentriert. Nexvu ist als strategische Handelsbank tätig, die sowohl direkt als auch über ihr Investorennetzwerk Kapital bereitstellt. Nexvu bietet in der Gründungs- und Wachstumsphase eine praxisorientierte Geschäftsentwicklungsstrategie und entsprechendes Know-how. Seit der Gründung im Jahr 2002 war Nexvu direkt für die Beschaffung von mehr als 125 Mio. USD verantwortlich (Kaufvolumina am öffentlichen Markt sind hier nicht berücksichtigt).

Antonio Vitor Country Manager, Brasilien

Antonio hat umfangreiche Erfahrungen im Projektmanagement bei großen Unternehmen wie Transpetro, PwC und Shell gesammelt und verfügt über 10 Jahre Erfahrung im Bergbau. Er war an den Bergbauprojekten Zumbi Mineração Grafite de veio, AMA Gold, Hawking Graphite, 3 S Rare Earths and Copper sowie Palmeres Rare Earths beteiligt. Sein Studium der Betriebswirtschaftslehre schloss er mit einem MBA-Diplom ab. Er ist ein Mitglied des IBGC.

Armando Farhate Chief Operating Officer

Armando Farhate ist brasilianischer Staatsbürger und verfügt über mehr als 37 Jahre Branchenerfahrung, die letzten 13 Jahre davon im Bergbausektor. Er war in leitenden Positionen und im Top-Management von Bergbauunternehmen in Brasilien, Kanada, Namibia und Botswana tätig und ist aktuell im Board von zwei kanadischen Bergbau- und Explorationsunternehmen als Direktor vertreten. Er verfügt über umfangreiche Erfahrungen in allen Bereichen dieses Branchensegments, insbesondere in Betriebswesen, Vertrieb & Marketing, Technischer Planung und Mineralressourcenerschließung.

Nancy Zhao Chief Financial Officer

Frau Zhao hat über 9 Jahre Erfahrung mit börsennotierten Unternehmen. Sie war als CFO für mehrere börsennotierte Gesellschaften tätig und hat Firmen wie First Hydrogen Corp. (TSXV FHYD) und Neo Battery Materials Ltd. (TSXV NBM) mit ihrem finanziellen Scharfsinn unterstützt. Frau Zhao ist derzeit Mitglied im Board von First Hydrogen Corp. sowie zugelassene Wirtschaftsprüferin (CPA). Sie hat eine umfassende Ausbildung absolviert und verfügt über ein Diplom in Finanzmanagement vom British Columbia Institute of Technology und einen Bachelor-Abschluss in Technischer Chemie von der Tianjin University of Technology. Frau Zhaos beruflicher Werdegang umfasst verschiedene Einsatzbereiche, unter anderem konnte sie über viele Jahre wertvolle Erfahrungen als Beschaffungsbeauftragte für Sinopec in China sammeln.

Tyler Muir VP Finance / Investor Relations

Tyler Muir ist Visionär sowie President und CEO von TMM Capital Advisory Inc., einer angesehenen Beratungsfirma, die sich auf Investor Relations, Unternehmenskommunikation und strategisches Kapitalmanagement für börsennotierte Wachstumsunternehmen spezialisiert hat. TMM Capital Advisory wurde im März 2021 gegründet, um systembedingte Ineffizienzen an den kanadischen Kapitalmärkten zu beseitigen. Tyler setzt sich dabei für die Förderung von Transparenz, ethischen Praktiken und gerechten Wachstumsmöglichkeiten für Investoren und Unternehmen gleichermaßen ein.

Dr. Mauro Cesar Terence Chief Technology Officer

Dr. Mauro hat einen Abschluss in Chemie von der Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM) sowie einen Master- und Dokortitel (Ph.D.) bzw. ein postdoktorales Studium in Nukleartechnologie an der Universidade de São Paulo absolviert. Er war 25 Jahre lang Professor an der UPM, wo er die Postgraduiertenprogramme in Werkstofftechnik und Nanotechnologie koordinierte. Seine Forschungsschwerpunkte sind Polymere, ionisierende Strahlung, Nanomaterialien (Graphen und Graphenoxid aus Graphit) sowie Materialcharakterisierung. Er war an der Entstehung des Projekts beteiligt und von 2012 bis 2019 Mitglied des MackGraphe (Graphene and Nano Materials Research Center) an der UPM. Darüber hinaus war er in die Bergbauprojekte NoovaMineração und Aquanités Holding eingebunden. Des Weiteren hat Mauro für seine Beiträge zur technologischen Entwicklung und Innovation einen Produktivitätszuschuss vom CNPq in Brasilien erhalten.

Homeruns leistungsstarker 3- Phasen-Geschäftsplan

Zeitplan:

Seit der ersten Finanzierungsrunde im Rahmen unserer Energiewendestrategie im ersten Quartal 2023 ist Homerun als Innovator auf dem Gebiet der Umwandlung von Siliziumdioxid zu Solarenergie und der Energiespeicherung führend. Wir haben unsere Reise mit dem Erwerb von Quarzsandprojekten in Brasilien begonnen und setzen sie auf vertikaler Ebene in Richtung Advanced Materials, Herstellung von Solarglas, modernster Perowskit-PV-Technologie und bahnbrechender Energiespeicherlösungen fort.

Homerun wurde als Unternehmen der unbegrenzten Möglichkeiten gegründet. Warum das so ist, erfahren Sie im Abschnitt über unsere 6 Geschäftsbereiche (Profit Center).



START

Ankündigung eines Plans zur Verfolgung einer Energiewendestrategie auf Basis von Siliziumdioxid im Januar 2023



2023

Absicherung einer Vormachtstellung im Quarzsand-Bergbaurevier Belmonte durch Übernahme und partnerschaftliche Beziehungen



2024

Entwicklung von Infrastruktureinrichtungen und Logistiksystemen für einen skalierten Quarzsandbetrieb



2025

Beginn der Umsatzgenerierung und rasche Einbindung mehrerer Profit Center für die Vermarktung



2026+

Vollständig integriertes Unternehmen für Werkstoffe mit Umsatzzuwächsen in den Bereichen Siliziumdioxid, Advanced Materials, Solarenergie und Energiespeicherung

Homerun kann vereinfacht in 2 synergistische Unternehmen unterteilt werden

HOMERUN RESOURCES: *ADVANCED MATERIALS*

Verwendung des Siliziumoxidbestandes von Homerun Resources:

- Homeruns beachtlicher Bestand an hochreinen Quarzsänden und Quarz-/Siliziumoxid-Werkstoffen kommt im Vertrieb von physikalisch verarbeitetem Siliziumdioxid im In- und Ausland zum Einsatz.

Forschung und Entwicklung im Bereich Advanced Materials:

- Arbeiten erfolgen intern sowie im Rahmen von Forschungs- und Entwicklungsinitiativen mit UC Davis.
- Produkte von Homerun Resources werden für Lösungen im Bereich Batterierohstoffe und Advanced Materials verwendet.



HOMERUN ENERGY: *ENERGY SOLUTIONS*

(Energielösungen)

Die Advanced Materials von Homerun Resources werden für die Entwicklung von Lösungen für die Energiewende verwendet:

- Solarglas
- Perowskit-PV-Zellen auf Solarglas
- Solarmodule
- Entwicklung von Batterierohstoffen
- Thermisches Energiespeichermedium im Energiespeichersystem ENDURING des US-Energieministeriums (NREL)



Ermittlung von 6 Geschäftsbereichen (Profit Center) mit Wettbewerbsvorteilen im Kernmarkt für Siliziumdioxid



Chancen

Über den 3-Phasen-Geschäftsplan von Homerun Resources und Homerun Energy Solutions haben wir 6 unterschiedliche Geschäftsbereiche (Profit Center) quer über den Vertikalmarkt von Homerun ermittelt. Jedes dieser „Profit Center“ birgt enorme Chancen für beachtliche margenstarke Umsatzzuwächse.

Vertikal integriertes Unternehmen für Werkstoffe - 6 Geschäftsbereiche:

- Verarbeitetes HPQ Silica - HMR Resources
- Solarglas – HMR Energy
- Solarmodule – HMR Energy (Partnerschaft)
- Energiespeicher – HMR Energy (US-Energieministerium - NREL)
- Perowskit-PV-Zellen auf Glas - HMR Energy (Halocell)
- Energielösungen – HMR Energy (Halocell)



Über unseren Bestand an hochreinem Quarzsand/Siliziumdioxid & Quarz

Die Quarzsandressourcen bei Belmonte (Bahia, Brasilien) zählen zu den außergewöhnlichsten Lagerstätten von hochreinem Quarz (HPQ)/ Siliziumdioxid. Diese bemerkenswerte geologische Formation verfügt über einen beispiellosen Mix aus Qualität, Menge und Zugänglichkeit, der sie von anderen internationalen Siliziumdioxidvorkommen unterscheidet. Durch seine außergewöhnliche Reinheit mit nur minimalen Verunreinigungen bzw. Schadstoffen eignet sich dieser Quarzsand ideal für modernste Anwendungen in der Energiewende und in der High-Tech-Industrie. Die riesigen Reserven gewährleisten eine langfristige, nachhaltige Versorgung, um die steigende globale Nachfrage nach hochreinem Siliziumdioxid zu decken. Der strategische Standort in Bahia mit seiner gut ausgebauten Infrastruktur und der Nähe zu Schifffahrtswegen erhöht den Wert der Ressource zusätzlich. Dieses einzigartige Aufeinandertreffen verschiedener Faktoren - erstklassige Qualität, ausreichende Menge und logistische Vorteile - macht die Quarzsandressource von Belmonte zu einem entscheidenden Glied in der globalen Versorgungskette für Advanced Materials, insbesondere in den Wachstumsmärkten Solarenergie und Elektronik.

Am 11. Dezember 2023 unterzeichnete Homerun eine Vereinbarung mit der Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM), in der die Bedingungen für das Exklusivrecht von Homerun zur Gewinnung von hochreinem Quarzsand aus den Konzessionsgebieten von CBPM in der Nähe von Santa Maria Eterna (Belmonte, Bahia, Brasilien) festgelegt sind. Companhia Baiana de Pesquisa Mineral ist das Mineralforschungs- und Erschließungsunternehmen des brasilianischen Bundesstaates Bahia.

Darüber hinaus ist Homerun zu 100 % in Besitz von Projekten mit hochreinen Quarzvorkommen in Brasilien und Kanada. Das Projekt Canide Quartz in Brasilien erstreckt sich über eine Fläche von 29.241 Hektar und hat bis dato äußerst positive Ergebnisse geliefert, die der Qualität der Quarzsandvorkommen bei Belmonte entsprechen. Diese strategische Übernahme bietet Homerun die Möglichkeit, sich ein festes Standbein im Gesamtmarkt für HPQ zu sichern.



Projektüberblick



- 1 Quarzsand-Konzession Santa Maria Eterna I**
 - Pachtvereinbarung über 40 Jahre mit CBPM (Regierung des Bundesstaates Bahia)
 - 43-101-konforme Mineralressourcenschätzung: 25,56 Mio. t nachgewiesene und 38,35 Mio. t angedeutete Ressourcen *mit >99,6 % SiO₂ – Genehmigungsverfahren läuft*
 - Obertägig abgebautes Siliziumdioxid von UC Davis erfolgreich zu über *99,99%igem SiO₂* verarbeitet
- 2 Quarzsand-Konzession Santa Maria Eterna II**
 - Pachtvereinbarung – *Extraktionsgenehmigung*
 - Geringe Fördergebühr (Royalty) von 26 BRL/Tonne bzw. 4,50 USD
- 3 Quarzsandbestand Santa Maria Eterna**
 - Auslieferung & Verarbeitung gemeinsam mit größtem Siliziumdioxidunternehmen Brasiliens als Partner - *genehmigt*
- 4 Konzessionsgebiete Homerun Belmonte**
 - 7.930 Hektar – 100 % Eigenbesitz – *Exploration & Erschließung*
 - 15 obertägige Bohrungen in 4 Konzessionsgebieten – durchschnittl. 99,23 % SiO₂, bestes Ergebnis 99,8 % SiO₂
 - Ziel: über 200 Mio. Tonnen
- 5 Canide Quartz**
 - 29.241 Hektar – 100 % Eigenbesitz – *Exploration & Erschließung*
 - 47 entnommene Proben wiesen einen Erzgehalt von mehr als 99 % SiO₂ auf (kaum Verunreinigungen)
 - Verarbeitung durch Brechen; Zielmenge: 500 Mio. Tonnen
- 6 Tatooine Quartz**
 - 3.958 Hektar – 100 % Eigenbesitz – *Exploration (historische Produktion)*
 - 43-101-konformer Fachbericht, 98,8 % SiO₂ in 27 Proben

Unsere Logistikstrategie für die Betriebserweiterung ohne bisherigen Kapitalaufwand



Extraktion:

- Einfaches Extraktionsverfahren (Scoop-and-Load)
- LKW-Transportpartner liefert von Belmonte zum Massenguthafen Ilhéus auf Tonnenbasis



Primärverarbeitung & weiterführende Verarbeitung:

- Primärverarbeitung vor Ort durch Brasiliens größtes Siliziumunternehmen
- Hier geht es zu den entsprechenden Pressemeldungen
- Derzeit entwickelt die Firma *Dorfner Anzaplan* eine thermische Verarbeitungsanlage



Hafenanlagen:

- Nähe zu Hafenanlagen Ilhéus und Aratu (verfügbar)
- Infrastruktur für Speicherung, Verladung und Transport direkt vor Ort
- Privater Seeterminal in Belmonte bereit zur Erweiterung über Partnerschaft mit Veracel Celulose S.A.



Auslieferung/Transport:

- Seetransport durch Partnerschaft mit Norsul ermöglicht
- Experte für volumenstarke Produkttonnagen mit 60 Jahren Erfahrung
- Auftragsbezogene Bestellung



Homerun Resources: *Advanced Materials*

Homerun erzielt durch Forschung & Entwicklung bei Werkstoffen und Advanced Materials einen Reinheitsgrad von 99,999 % SiO₂



* Näheres über das **BAHNBRECHENDE VERFAHREN Nr. 2** finden Sie unter den **HOMERUN-ENERGIESPEICHERLÖSUNGEN**

WIE WIR ALTE VERARBEITUNGSMETHODEN REVOLUTIONIEREN, UM ADVANCED MATERIALS FÜR DEN GLOBALEN BEDARF BEREITZUSTELLEN:

BAHNBRECHENDES VERFAHREN Nr.1

Skalierbare Siliziumdioxidreinigung - Vereinheitlichtes Design einer kompakten Anlage in Blockbauweise:

- UC Davis hat mit Hilfe eines Femtosekunden-Lasers ohne Zusatz von chemischen Reagenzien erfolgreich unbehandelten Quarzsand aus Homeruns Lagerstätte Santa Maria Eterna zu SiO₂ mit einem Reinheitsgrad von über 99,99 % verarbeitet.
- UC Davis **ENTWICKELT AKTUELL** ein vereinheitlichtes Design einer kompakten Anlage in Blockbauweise für die erweiterte Produktion von Advanced Materials für den kommerziellen Einsatz.
- Ergebnisse im kommerziellen Maßstab zielen auf null Abfall und null Emissionen ab.
- Hier geht es zum detaillierten Bericht: [UC Davis, Homerun Resources Innovate Carbon-Neutral Path with Laser-Purified Silica](#)

Gezielte Materialentwicklung:

- Siliziumdioxid wird zu Silizium & Siliziumkarbid: Thermoelektrische Verarbeitung liefert ultrareines Siliziumdioxid, Silizium und Siliziumkarbid.
- Silizium & Graphit: Feuerfeste Materialien auf Karbidbasis und Oxycarbidgläser, die kombinierte Materiallösungen unter Verwendung von hochreinem Siliziumdioxid und Graphit schaffen.

Überblick über Homeruns Energie- lösungen & Projekt- erschließung



SOLARENERGIE:

Bau der ersten hocheffizienten Solarglasfabrik Lateinamerikas zur Belieferung der heimischen Solarindustrie in Brasilien und zur Deckung der internationalen Nachfrage.

PEROWSKIT-PV-ZELLEN:

Ausweitung unseres Leistungsangebots auf die nächste Generation von Solaranlagen aus Perowskit-Solarzellen. Konzentration auf Herstellung von Perowskit-Solarzellen nach dem Schichtverfahren zur Deckung des weltweiten Bedarfs.

ENERGIELÖSUNGEN:

Vertikal integrierte Plattform mit etablierten, umsatzsteigernden Marketing-, Vertriebs- und Verkaufskanälen, um Homeruns Pläne in puncto vertikale Integration voranzutreiben.

ENERGIESPEICHER:

Entwicklung des ersten thermischen Energiespeichersystems seiner Art in Zusammenarbeit mit dem US-Energieministerium (NREL), das unseren hochreinen Quarzsand für die Reinigung, industrielle Wärme und Stromarbitrage nutzt.



HOMERUN *ADVANCED MATERIALS*: Projektentwicklung und Projektphasen

ANLAGE ZUR REINIGUNG/VERARBEITUNG VON SILIZIUMDIOXID

ECKDATEN:

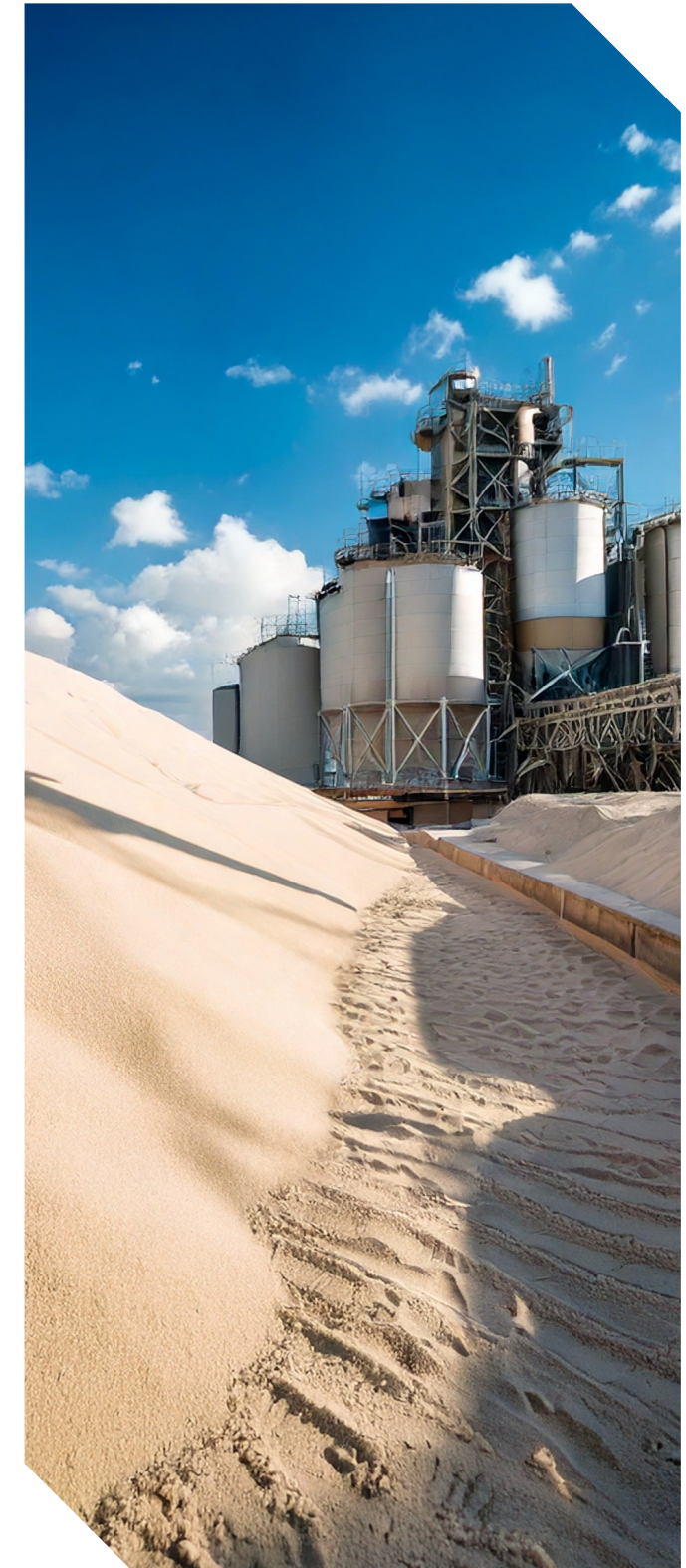
- Anfängliche Bruttokapazität von 120.000 Tonnen pro Jahr mit enormem Ausbaupotenzial.
- Errichtung in Belmonte (Brasilien) unmittelbar neben den Quarzsandvorkommen von Homerun.
- Produktion von hochreinem Homerun-Quarzsand mit weniger als 100 ppm Verunreinigungen.
- Homeruns Quarzsand hat mittlerweile einen Reinheitsgrad von über 99,99 % SiO_2 erreicht.
- Dorfner Anzaplan führt abschließende Kalzinations- und Laugungstests durch, um Verfahren zum Erreichen von über 99,99 % SiO_2 zu optimieren.

ABGESCHLOSSEN:

- Reinigungstests durch NREL (US-Energieministerium) sind abgeschlossen.
- Reinigungstests durch UC Davis sind abgeschlossen. Derzeit wird am skalierbaren vereinheitlichten Design einer kompakten Anlage in Blockbauweise gearbeitet, ergänzend zur Reinigung sollen hier fortschrittliche Spezialwerkstoffe entstehen.
- Laufende Kundenanbahnung und -akquise für das hochreine SiO_2 -Produkt (> 99,99 %).

IN UMSETZUNG:

- Landzuweisung durch die Regierung
- Geschätzter Kapitalaufwand durch Dorfner Anzaplan
- Erschließungsgenehmigung
- Finanzierung und Errichtung
- Ziel: nach Möglichkeit Produktionsstart vor Ende 2025





HOMERUN *ENERGY SOLUTIONS*: Projektentwicklung und Projektphasen

ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SOLARGLAS

ECKDATEN:

- Tageskapazität 1.000 Tonnen / Jahreskapazität 365.000 Tonnen brutto.
- Errichtung im Camacari Industrial Complex unweit des Hafens Aratu.
- Wettbewerbsfähige Materialien und Logistikvorteile gegenüber China dank Homeruns Siliziumdioxidvorkommen in nächster Nähe.
- Regierung verhängte zusätzliche Zölle in Höhe von 25 % auf Solarkomponenten-Importe aus China.
- Regierung schuf Steueranreize für Unternehmen, die inländische Produkte herstellen und kaufen.
- Wettbewerbsvorteil gegenüber China durch niedrige Selbstkosten (aktuell 99 % des brasilianischen Solarglases).

ABGESCHLOSSEN:

- Beauftragung von 2 spezialisierten Beratern für Bau, Genehmigung und Machbarkeitsstudie.
- Unterzeichnung einer Absichtserklärung für die Abnahme von bis zu 365.000 Tonnen Solarglas pro Jahr.
- Unterzeichnung von 2 zusätzlichen Absichtserklärungen mit Sengi Solar und Balfar Solar für die Abnahme von insgesamt mind. 120.000 Tonnen Solarglas pro Jahr zum Preis von 750 USD/Tonne
- Horn Glass AG hat Angebot für die Errichtung der ersten Solarglas-Produktionsanlage Lateinamerikas mit 151,5 Mio. EUR Kapitalaufwand unterbreitet

IN UMSETZUNG:

- Landzuweisung durch die Regierung
- Erschließungsgenehmigung
- Bankfähige Machbarkeitsstudie
- Finanzierung und Errichtung
- Geplanter Produktionsstart: 2027



HOMERUN *ENERGY SOLUTIONS*: Warum Solarglas?

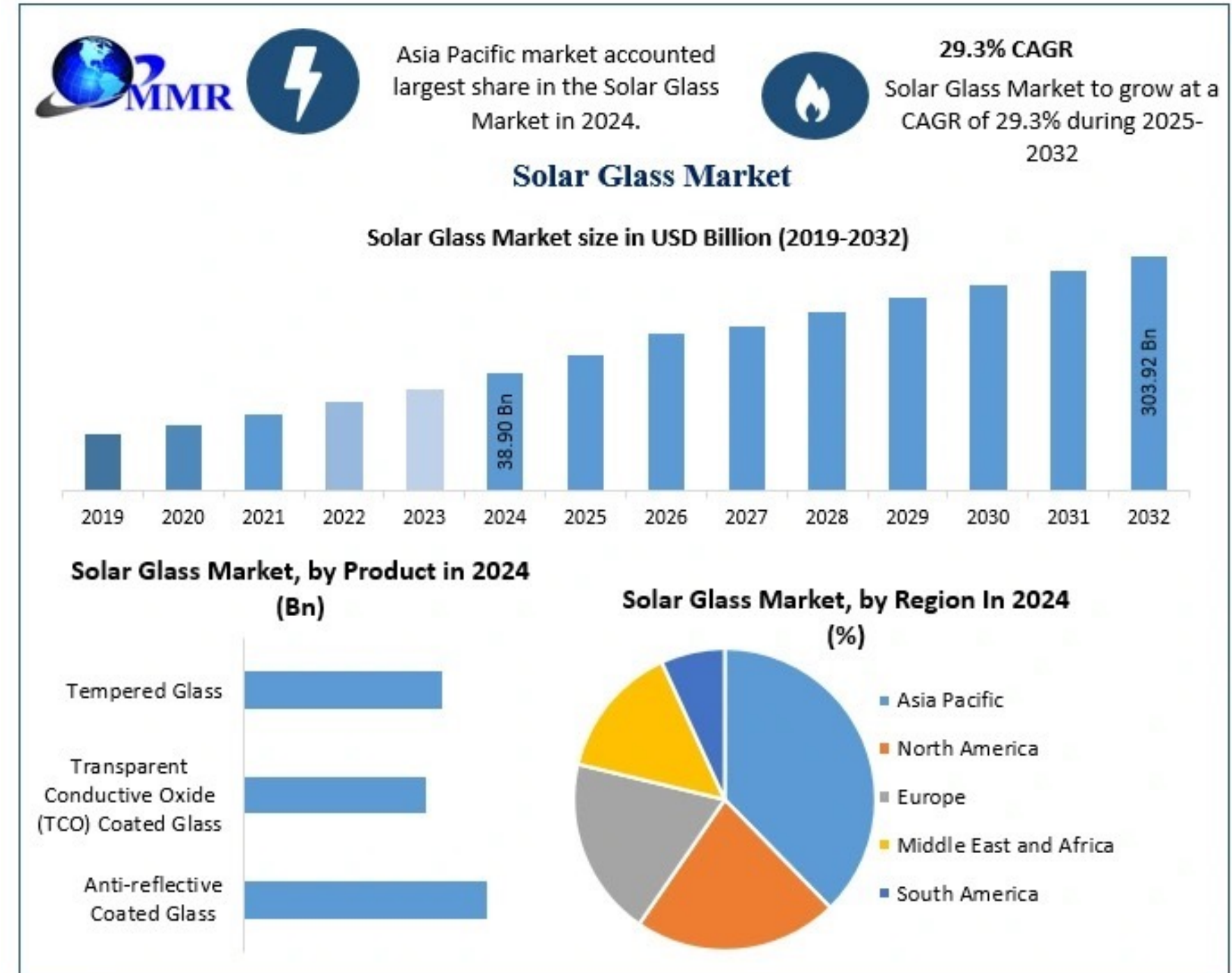
WELTMARKT FÜR SOLARGLAS FAVORISIERT VERSORGUNG DURCH BRASILIEN

Brasiliens Solarmarkt

- Brasilien ist der größte Solarmarkt außerhalb Chinas mit 1 GW aktueller Kapazität gegenüber 15 bis 20 GW jährlicher Installation. Über 113.000 GW an Solarkapazität befinden sich derzeit in der Vorerrichtungsphase.

Staatliche Anreize und Richtlinien zur Unterstützung nachhaltiger Energie:

- Die brasilianische Regierung hat den Einfuhrsteuersatz für Solarmodule von 9,6 % auf 25 % erhöht und gleichzeitig die steuerlichen Anreize für Firmen, die heimische Produkte herstellen und kaufen, verbessert.
- Neue Industriepolitik der BNDES sieht Stimulierung der produktiven und technologischen Entwicklung, Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der brasilianischen Industrie, Lenkung von Investitionen, Förderung besserer Arbeitsplätze und Stärkung der qualifizierten Präsenz des Landes auf dem internationalen Markt vor



<https://www.maximizemarketresearch.com/market-report/global-solar-photovoltaic-glass-market/3593/>



HOMERUN *ENERGY SOLUTIONS*: Projektentwicklung und Projektphasen



ENERGIESPEICHERSYSTEM ENDURING (THERMISCHE ENERGIESPEICHERUNG)

ECKDATEN:

- Entwicklungs-Partnerschaft mit National Renewable Energy Lab (NREL) des US-Energieministeriums.
- Entwicklung eines thermischen Reinigungsverfahrens für Homerun-Quarzsand im Energiespeichersystem

ENDURING

- Bereit für Errichtung einer Pilotanlage.
- Geringerer Kapitalaufwand und Betriebskosten im Vergleich zur Batteriespeicherung.
- Längere Lebensdauer, thermischer Energiespeicher hält bis zu 30 Jahre (geringere Wiederbeschaffungskosten).
- Skalierbar für breiteren Anwendungsbereich, von Vor-Ort-Speicherung von MWh bis zur Langzeitspeicherung von GWh für Versorger ohne geologische/geografische Grenzen.

ABGESCHLOSSEN:

- Entwicklung eines Testplans für die thermische Behandlung.
- Screening von Reinigungsmethoden durch thermische und thermochemische Prozesse.
- Messung der Partikelgrößenverteilung und Wärmekapazität der Homerun-Sände.
- Erhebung von Daten aus Tests für die ersten Prozessabläufe der thermischen Behandlung/Säurebehandlung zur Reinigung von Homerun-Siliziumdioxid.

IN UMSETZUNG:

- Bewertung der Nachlagerung von Siliziumdioxid als wertsteigerndes Ausgangsmaterial für erneuerbare Materialien.
- Entwicklung einer Energiespeicherkonfiguration auf Grundlage der Materialverarbeitungsmethoden vor Ort.
- Entwicklung einer Anlagenkonfiguration mit Komponentengröße und Layout unter Berücksichtigung der Materialhandhabung und Erstellung eines Prozessflussdiagramms.

HOMERUNS BAHNBRECHENDE VERARBEITUNGSMETHODE Nr. 2



HOMERUN *ENERGY SOLUTIONS*: Warum thermische Energiespeicherung?

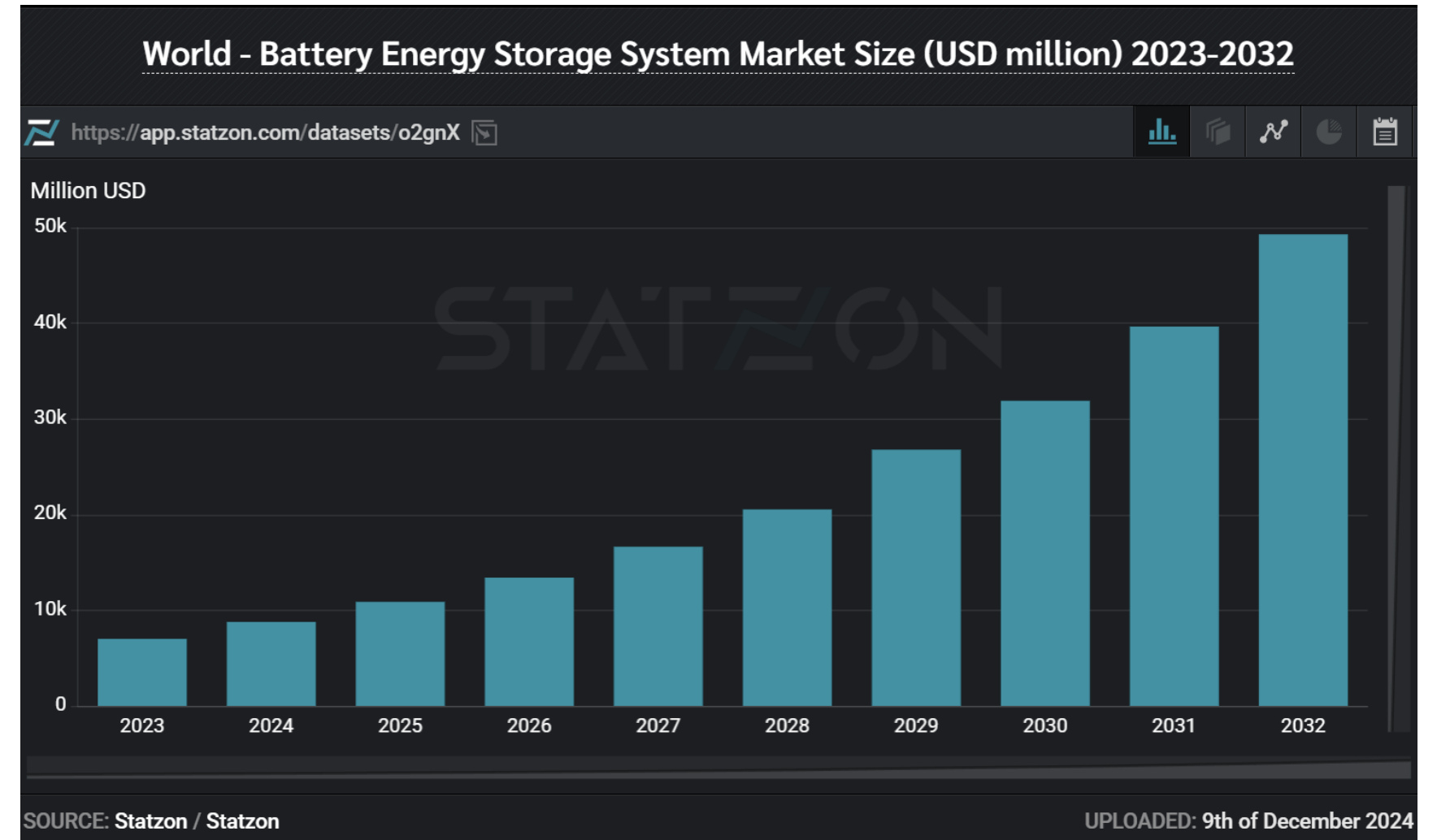
WELTMARKT FÜR ENERGIESPEICHERUNG VERZEICHNET BEISPIELLOSES WACHSTUM

Energiespeichermarkt

- Schätzungen zufolge wird der globale Energiespeichermarkt bis zum Jahr 2030 eine jährliche Zuwachsrate (CAGR) von 21 % verzeichnen, der jährliche Zubau wird voraussichtlich 137 GW (442 Gwh) erreichen.
- Das Energiespeichersystem ENDURING ist ein modulares Drop-in-Design für die Speicherung von thermischer Energie für die Dekarbonisierung der Industrie.
- Einsatz von billiger erneuerbarer Energie, um fossile Brennstoffe bei der Wärme- und Stromversorgung zu einem Bruchteil der Kosten von Batterien und Wasserstoff zu ersetzen.
- Sicher, zuverlässig, effizient, kostengünstig und mit geringerem Platzbedarf als andere TES-Technologien.

Zusammenfassung

- Der globale Energiespeichermarkt verzeichnet in den verschiedensten Bereichen der Technik ein rasches Wachstum, und thermische Energiespeicher (TES) punkten durch ihre vielseitigen Anwendungen, ihren Umweltnutzen und ihre Fähigkeit, erneuerbare Energiequellen effektiv zu ergänzen.



<https://www.twobirds.com/en/insights/2025/energy-outlook-2025-energy-storage>



HOMERUN *ENERGY SOLUTIONS*: Vertriebs- und Entwicklungslösung

HALOCELL & SECHS SOLARÜBERNAHMEN FÜR EFFIZIENTE ENTWICKLUNG

ECKDATEN:

- Homerun Energy hat (über SeisSolar) nun Zugang zu umfangreichen Marketing-, Vertriebs- und Verkaufskanälen und erreicht damit über 2800 aktive Kunden.
- Homerun Energy verfügt (über Halocell) nun über 15 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von PV-Technologien mit Spezialisierung auf Perowskit-Photovoltaik.
- Homerun Energy ergänzt das B2B-Hardware-Vertriebsgeschäft von SeisSolar um marginstarke SaaS-Produkte mit wiederkehrenden Einnahmen.
- SeisSolar erwirtschaftete zwischen 2022 und 2024 einen Gesamtumsatz von über 70 Mio. EUR mit einem kumulierten Nettogewinn.

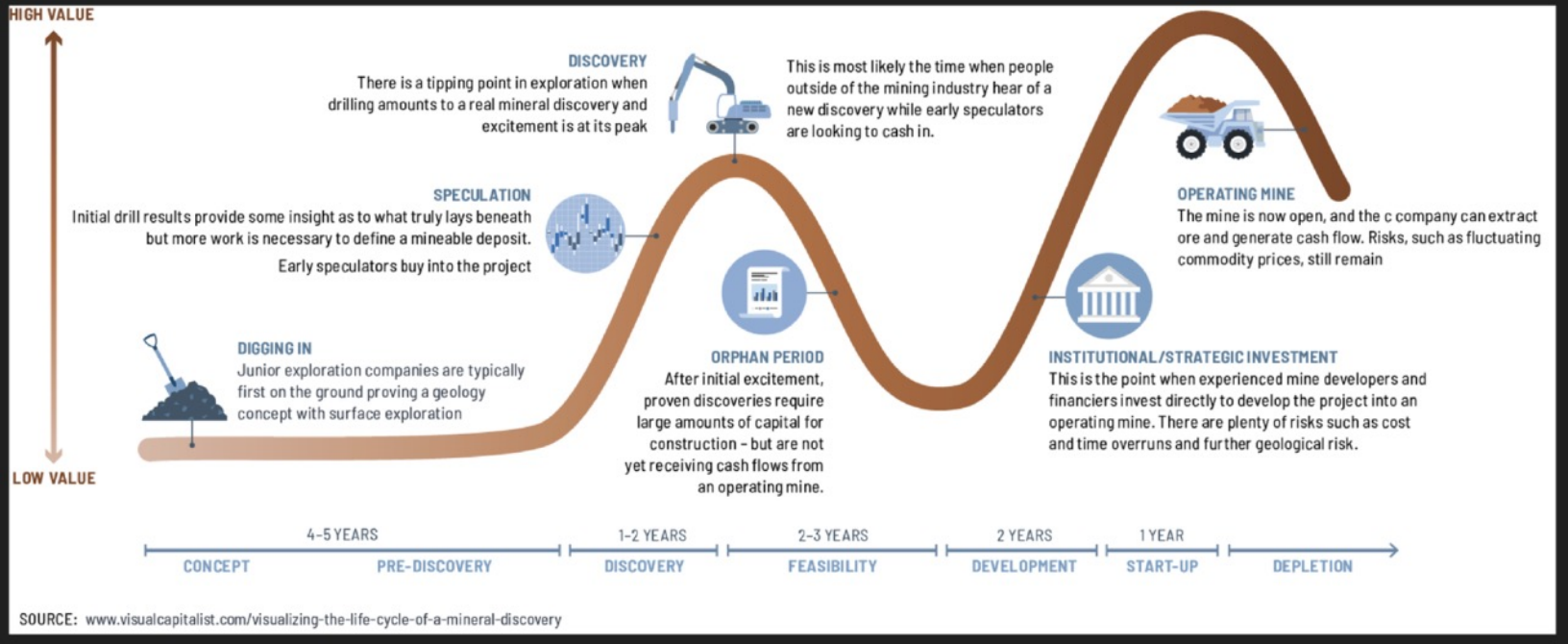
ABGESCHLOSSEN:

- Erwerb von 100 % der Anteile an Halocell Europe; das Kapital wird in die Aktienbeteiligung an der wachstumsstarken Firma Halocell Australia investiert.
- Verbindliche Vereinbarung zur Übernahme von 60 % der Anteile an SeisSolar, mit Aktionärsrechten für den Erwerb der restlichen 40 %.
- Homerun hat Hard- und Software-Lizenz für die Energieerfassung, Energiespeicherung und effiziente Energienutzung (AI Energy Management and Control System Solutions) erworben und vermarktet diese nun aktiv.

IN UMSETZUNG:

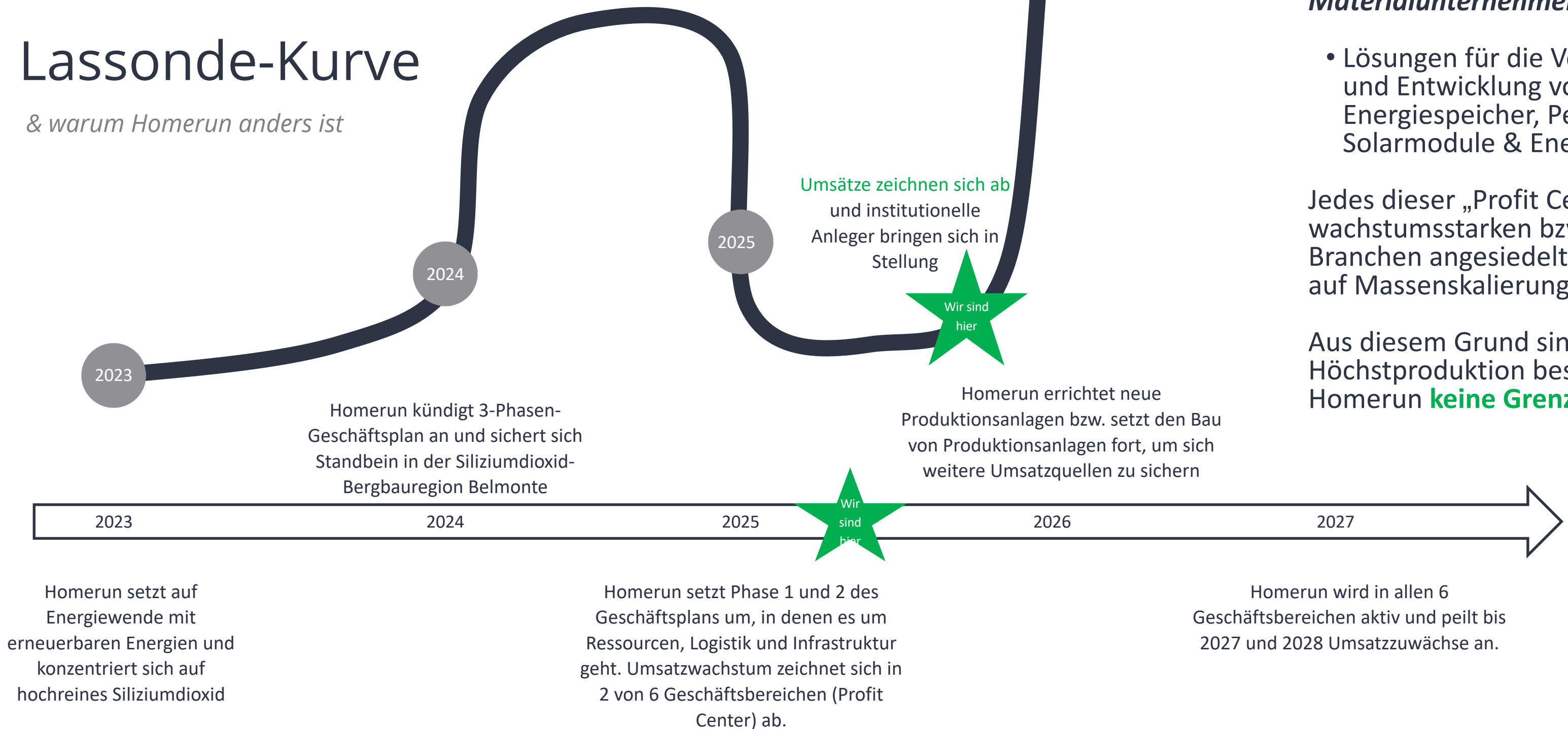
- Erweiterung des Vertriebs über aktiven Kundenstamm.
- Zusätzliche Vermarktung von Perowskit-Lösungen.
- Globale Vermarktung von Energiemanagement-Lösungen auf KI-Basis





Lassonde-Kurve

& warum Homerun anders ist



6 Profit Center ermittelt

Homerun hat 6 unterschiedliche Geschäftsbereiche (Profit Center) ermittelt und diese durch gezielte Maßnahmen zum Aufbau eines **vertikal integrierten Materialunternehmens** in Betrieb genommen.

- Lösungen für die Verarbeitung von HPQ Silica und Entwicklung von Solarglas, Energiespeicher, Perowskit-Photovoltaik, Solarmodule & Energiesysteme

Jedes dieser „Profit Center“ ist in wachstumsstarken bzw. stark nachgefragten Branchen angesiedelt und hat beste Chancen auf Massenskalierung und gesunde Margen.

Aus diesem Grund sind dem von der Höchstproduktion bestimmten Wachstum von Homerun **keine Grenzen** gesetzt.

Homerun setzt auf Energiewende mit erneuerbaren Energien und konzentriert sich auf hochreines Siliziumdioxid

Homerun setzt Phase 1 und 2 des Geschäftsplans um, in denen es um Ressourcen, Logistik und Infrastruktur geht. Umsatzwachstum zeichnet sich in 2 von 6 Geschäftsbereichen (Profit Center) ab.

Homerun wird in allen 6 Geschäftsbereichen aktiv und peilt bis 2027 und 2028 Umsatzzuwächse an.

Welt der Möglichkeiten

HAUPTZIELE IN ABSEHBARER ZEIT:

- ✓ Erstellung einer Mineralressourcenschätzung für Santa Maria Eterna
- Verkauf von Homerun-Werkstoffen
- Entwicklung einer Anlage für die thermische Verarbeitung/Säurebehandlung
- Bankfähige Machbarkeitsstudie für Solarglasanlage
- Finanzierung einer Solarglasanlage
- Vermarktung von Lösungen auf Basis von Perowskit-Zellen
- ✓ Erweiterung von Verkauf und Vertrieb

LANGFRISTIGE ZIELE:

- Vollständige Einbindung von Perskowitz in das in Brasilien gefertigte Solarglas
- Herstellung von Solarpaneelen in Brasilien
- Energiespeicher- und Batterierohstofflösungen
- Weiterentwicklung der Advanced Materials für Vermarktung/Verkauf

Chancen

Expansion nach Europa:

- Die kolportierte 40-Prozent-Regel der Europäischen Union (EU) soll eine Steigerung des Anteils der im Inland produzierten Solarpaneele bis 2030 auf 40 % bewirken. Ziel ist es, Unternehmen in der EU gegenüber anderen Ländern wettbewerbsfähiger zu machen und die Abhängigkeit der EU von Importen zu verringern. Die EU importiert mehr als 95 % seiner Solarpaneele aus China.

Entwicklung von Technologien für erneuerbare Energien:

- Innovationen wie satellitengestützte Perowskit-Solarlösungen und fortschrittliche Energiespeichersysteme sind auf dem Vormarsch, und Homerun ist bei dieser Entwicklung ganz vorne mit dabei.

„Die neuen Richtlinien stellen Innovation und Nachhaltigkeit in den Mittelpunkt der wirtschaftlichen Entwicklung und fördern Forschung und Technologie in verschiedenen Bereichen neben sozialer und ökologischer Verantwortung“

GERALDO ALCKMIN

Brasiliens Vize-Präsident und Minister für Entwicklung, Industrie, Handel und Dienstleistungen



VIELEN DANK!

Vielen Dank für Ihr Interesse an Homerun
und unserem Beitrag zum Übergang zu
erneuerbaren Energien und zur
Energiewende. Gestalten wir gemeinsam
eine erfolgreiche und nachhaltige Zukunft.



www.homerunresources.com

2110 - 650 West Georgia Street
Vancouver, British Columbia,
Canada

AKTIENSTRUKTUR

Börse	TSXV	Kurs
Stammaktien	62.505.179	
Aktioptionen –Stückzahl & Durchschnittspreis	10.891.000	0,63 \$
Warrants – Stückzahl & Durchschnittspreis	3.235.054	1,40 \$
Vollständig verwässert	76.631.233	
Besitzanteile FD Insider %	20 %	



KONTAKT:

CEO - Brian Leeners

brianleeners@gmail.com

WhatsApp: +1 604-862-4184

Business Development

info@homerunresources.com

Investor Relations – Tyler Muir

tmuir@tmmcapitaladvisoryinc.com

WhatsApp: +1 306-690-8886