

PRESSEMITTEILUNG

**Antrieb für E-Batterien: Europas erster Lithiumhydroxid-Konverter soll in Brandenburg entstehen**

- **Geplante Investitionssumme 470 Million Euro, voraussichtlicher Produktionsstart 2024**
- **Zentraler Baustein der europäischen Batteriewertschöpfungskette um pro Jahr den Lithiumbedarf von rund 500.000 Elektrofahrzeugen zu sichern**
- **Brandenburgs Wirtschaftsminister Steinbach: „Mit Rock Tech Lithium stärken wir unsere Position als zukünftiges Zentrum der europäischen E-Mobilität.“**

**Guben, 11. Oktober 2021** – Das deutsch-kanadische Cleantech-Unternehmen Rock Tech Lithium Inc. plant im Brandenburgischen Guben den Bau des ersten europäischen Lithiumkonverters - einer Produktionsanlage für batteriefähiges Lithiumhydroxid. Das Unternehmen will alle Produktionsschritte der Lithiumveredelung in einer Gesamtanlage am Standort Guben ansiedeln. Die Investitionsentscheidung für alle Produktionsschritte hängt unter anderem noch von laufenden Gesprächen bezüglich bereits beantragter beziehungsweise noch weiterer zu beantragender Fördergelder ab. Die Region bietet mit ihrer langen Industrietradition und der vorhandenen Infrastruktur beste Voraussetzungen, ein zentraler Baustein der Batteriewertschöpfungskette und damit Teil des brandenburgischen E-Mobilitätsclusters zu werden. Das geplante Gesamtinvestitionsvolumen am Standort in Guben beträgt für alle Fabrik-Einheiten bis zu 470 Millionen Euro. Bei laufendem Betrieb der Gesamtanlage würden rund 160 Techniker:innen, Ingenieur:innen und in der Produktion tätige Mitarbeiter:innen vor Ort beschäftigt sein. Gemeinsam würden sie pro Jahr rund 24.000 Tonnen Lithiumhydroxid produzieren. Dies entspräche dem benötigten Volumen, um rund 500.000 Elektroautos mit Lithium-Ionen-Batterien auszustatten.

Mit dem Erwerb der Fläche im Industriegebiet Guben Süd schafft Rock Tech Lithium jetzt die Grundlage für den geplanten Konverterbau. Das insgesamt rund zwölf Hektar große

Grundstück bietet umfassend Raum für die Errichtung von Anlagen für alle einzelnen Produktionsschritte bei der Lithiumveredelung. Die ohnehin gute Verkehrsanbindung wird durch einen möglichen Bahnanschluss weiter optimiert. Rock Tech Lithium wird für den Planungs- und Genehmigungsprozess einen engen Austausch mit Behörden, Experten und lokalen Anspruchsgruppen suchen. Der Konverter soll 2024 den Betrieb aufnehmen. Für die Produktion sollen lokal bezogene erneuerbare Energien verwendet werden.

**Dirk Harbecke, Chief Executive Officer von Rock Tech Lithium**, erläutert: „Wir werden der Lithium Partner der Automobilindustrie und bauen in Europa eine eigene, bisher nicht-existierende Infrastruktur für batteriefähiges Lithiumhydroxid auf. Unser Ziel ist, als erstes Unternehmen weltweit, einen geschlossenen Kreislauf für Lithium zu schaffen. Guben erscheint uns als der ideale Standort dafür, dabei spielen auch Fördermöglichkeiten eine maßgebliche Rolle.“ Bis 2030 plant das Cleantech-Unternehmen rund 50 Prozent der eingesetzten Rohstoffe aus dem Recycling von Altbatterien zu gewinnen.

Die EU-Kommission schätzt, dass der europäische Lithiumbedarf allein für E-Auto-Batterien bis 2030 um das 18-fache und bis 2050 sogar um das 60-fache steigen wird. Eine nachhaltige und resiliente Rohstoffversorgung wird damit zum strategisch entscheidenden Faktor für die Automobilindustrie.

„Mit Rock Tech Lithium stärken wir unsere Position als zukünftiges Zentrum der europäischen E-Mobilität. In Brandenburg ist künftig die komplette Wertschöpfungskette zu Hause. Von der Rohstoffaufbereitung über die Batterie- und Zellfertigung bis zum E-Autobau wie auch dem Batterierecycling. Damit belegen wir noch einmal deutlich unseren eigenen Anspruch als Innovationsland Brandenburg. Es freut mich umso mehr, dass Rock Tech Lithium mit Guben einen Industriestandort in der Energieregion Lausitz gewählt hat. Dies ist für die Menschen der Region ein wichtiges Zeichen. Der Strukturprozess Lausitz hat begonnen und zeigt erste positive Ergebnisse. Die Lausitz ist und bleibt eine wichtige Energieregion in Deutschland“, erklärt **Jörg Steinbach, Minister für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg**.

Der Entscheidung für Guben ist eine europaweite Standortsuche vorausgegangen. Am Ende konnte sich die Stadt Guben aufgrund ihrer hervorragenden Bedingungen durchsetzen. Auch **Gubens Bürgermeister Fred Mahro** zeigt sich erfreut über die Ansiedelung und erklärt: „Das wir so schnell einen Investor für die erst kürzlich beschlossene Erweiterung unseres Industriegebiets gefunden haben, zeigt das große Potential unserer Europastadt. Die Wirtschaftsförderung von Land, Kreis und Stadt haben optimal zusammengearbeitet und mit Rock Tech Lithium einen starken Partner für Guben und unsere Region gewonnen.“

**Harald Altekrüger, Landrat des Kreises Spree-Neiße**, ergänzt: „Das sich Rock Tech Lithium für unseren Landkreis entschieden hat, ist ein Beleg unserer guten Arbeit. In den letzten Jahren haben wir Strukturen geschaffen, die innovativen Unternehmen gute Investitionsmöglichkeiten bieten. Wir werden die Ansiedlung und weitere Entwicklung von Rock Tech Lithium weiter engagiert begleiten.“



Standort im Industriegebiet Guben Süd

### **Über Rock Tech Lithium Inc.**

Rock Tech Lithium ist ein in Deutschland und Kanada tätiges Cleantech-Unternehmen, das die Automobilindustrie mit hochqualitativem Lithiumhydroxid "made in Germany" beliefern wird. Bereits 2024 wird das Unternehmen Europas ersten Lithiumkonverter mit einer Produktionskapazität von 24.000 Tonnen pro Jahr in Betrieb nehmen. Eine Menge die ausreicht, um rund 500.000 Elektroautos mit Lithium-Ionen-Batterien auszustatten.

Das Cleantech-Unternehmen hat sich zum Ziel gesetzt, den weltweit ersten geschlossenen Kreislauf für Lithium zu schaffen und so die Rohstofflücke auf dem Weg zu sauberer Mobilität zu schließen. Rock Tech besitzt das Lithiumprojekt Georgia Lake in Ontario, Kanada. Bereits 2030 sollen rund 50 Prozent der eingesetzten Rohstoffe aus dem Recycling von Altbatterien stammen.

Rock Tech Lithium ist an den Börsen in Toronto und Frankfurt notiert. Geführt wird das Unternehmen von Dirk Harbecke, Chairman & CEO sowie Stefan Krause, Chief Financial Officer, Don Stevens, Chief Technology Officer und Esther Bahne als Chief Strategy and Marketing Officer.

## **Rock Tech Lithium – Der Treibstoff für das Batteriezeitalter**

[www.rocktechlithium.com](http://www.rocktechlithium.com)

On behalf of the Board of Directors,

**Dirk Harbecke**  
**Chairman and Chief Executive Officer**

### **For further information, please contact:**

Thomas Rolfes  
Head of Public Relations  
Rock Tech Lithium Inc.  
777 Hornby Street, Suite 600  
Vancouver, B.C., V6Z 1S4  
Telephone: (778) 358-5200  
Facsimile: (604) 670-0033  
Email: [trolfes@rocktechlithium.com](mailto:trolfes@rocktechlithium.com)

### **Cautionary Note Concerning Forward-Looking Information**

The following cautionary statements are in addition to all other cautionary statements and disclaimers contained elsewhere in, or referenced by, this news release.

Certain information set forth in this news release contains "forward-looking information" within the meaning of applicable Canadian securities laws. All statements other than statements of historical facts included in this news release, including those regarding Rock Tech's opinions, beliefs and expectations, business strategy, development and exploration opportunities and projects, mineral resource estimates, drilling and modeling plans, and plans and objectives of management for operations and properties constitute forward-looking information. Generally, forward-looking information can be identified by the use of words or phrases such as "estimate", "project", "anticipate", "expect", "intend", "believe", "hope", "may" and similar expressions, as well as "will", "shall" and all other indications of future tense. All forward-looking information set forth in this news release are expressly qualified in their entirety by the cautionary statements referred to in this section.

Forward-looking information is based on certain estimates, expectations, analysis and opinions that are believed by management of Rock Tech to be reasonable at the time they were made or in certain cases, on third party expert opinions. It should be noted that, in order to proceed with the planned investment of 470€ million contained herein, Rock Tech will be required to raise additional funding and the availability of financing on satisfactory terms is not guaranteed. This forward-looking information was derived utilizing numerous assumptions regarding, among other things, the supply and demand for, deliveries of, and the level and volatility of prices of, intermediate and final lithium products, expected growth, performance and business operation, prospects and opportunities, general business and economic conditions, results of development and exploration, Rock Tech's ability to procure supplies and other equipment necessary for its business, including development and exploration activities. The foregoing list is not exhaustive of all assumptions which may have been used in developing the forward-looking information. While Rock Tech considers these assumptions to be reasonable based on information currently available, they may prove to be incorrect. Forward-looking information should not be read as a guarantee of future performance or results.

In addition, forward-looking information involves known and unknown risks and uncertainties and other factors, many of which are beyond Rock Tech's control, that may cause Rock Tech's actual events, results, performance and/or achievements to be materially different from that which is expressed or implied by such forward-looking information. Risks and uncertainties that may cause actual events, results, performance and/or achievements to vary materially include the risk that Rock Tech will not be able to meet its financial obligations as they fall due, changes in commodity prices, Rock Tech's ability to retain and attract skilled staff and to secure feedstock from third party suppliers, unanticipated events and other difficulties related to construction, development and operation of converters and mines, the cost of compliance with current and future environmental and other laws and regulations, title defects, competition from existing and new competitors, changes in currency exchange rates and market prices of Rock Tech's securities, Rock Tech's history of losses, impacts of climate change and other risks and uncertainties discussed under the heading "Financial Instruments and Other Risks" in Rock Tech's most recently filed Management Discussion and Analysis, a copy of which is filed electronically through SEDAR and is available online at [www.sedar.com](http://www.sedar.com). Such risks and uncertainties do not represent an exhaustive list of all risk factors that could cause actual events, results, performance and/or achievements to vary materially from the forward-looking information.

We cannot assure you that actual events, results, performance and/or achievements will be consistent with the forward-looking information and management's assumptions may prove to be incorrect. Our forward-looking information reflects Rock Tech management's views as at the date the information is created. Except as may be required by law, Rock Tech undertakes no obligation and expressly disclaims any responsibility, obligation or undertaking to update or to revise any forward-looking information, whether as a result of new information, future events or otherwise, to reflect any change in Rock Tech's expectations or any change in events, conditions or circumstances on which any such information is based.

The forward-looking information contained herein is presented for the purposes of assisting readers in understanding Rock Tech's plans, objectives and goals and is not appropriate for any other purposes.

Given these uncertainties, readers are cautioned not to rely on the forward-looking information set forth in this news release.