

Pressemitteilung zum **CarbonCycleCultureClub (C4)** mit dem Thema „Ist Lithium der neue Kohlenstoff? - Chancen und Herausforderungen der Lithiumwirtschaft“

Beim nächsten **CarbonCycleCultureClub (C4)**, einem Veranstaltungsformat des Forum Rathenau e.V., wird am **Donnerstag, 25. April 2024**, ab 18 Uhr zum Thema „Ist Lithium der neue Kohlenstoff? - Chancen und Herausforderungen der Lithiumwirtschaft“ diskutiert. Zu Gast bei Professor Ralf Wehrspohn, Moderator des C4 und Vorstandsvorsitzender des Forum Rathenau, werden der Geschäftsführer und Chief Operating Officer (COO) der AMG Lithium GmbH in Bitterfeld-Wolfen Stephan Junker, Chief Executive Officer (CEO) von Rock Tech Lithium Dirk Harbecke, Michael Schmidt, Wissenschaftlicher Mitarbeiter bei der Deutschen Rohstoffagentur (DERA), und Georgios Chryssos, Vorstand der Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien, sein.

Kann Mining am Beispiel von Lithium künftig als Kreislaufprozess gedacht werden? Das wird eine der Fragen sein, die im **Industrie- und Filmmuseum Wolfen** erörtert werden. Außerdem können sich die Gäste **vor Ort oder digital** per Livestream auf die neuesten Erkenntnisse aus der Forschung und Entwicklung zu Lithium freuen.

Mit der **AMG Lithium** im Chemiepark Bitterfeld-Wolfen nimmt demnächst die erste Raffinerie für Lithiumhydroxid in Batteriequalität auf dem europäischen Festland ihre Arbeit hier in der Region auf. Geschäftsführer Stephan Junker wird exklusive Einblicke zu den aktuellen Entwicklungen der Raffinerie geben. „In den nächsten zwei bis drei Monaten wird es so weit sein“, bestätigte er im Gespräch mit Forum-Rathenau Redakteurin Simone Everts-Lang den baldigen Produktionsstart der Lithiumraffinerie. Die AMG Lithium ist zudem in der Vorplanung für weitere Bauvorhaben am Standort in Bitterfeld Wolfen, um bis zum Jahr 2030 eine Jahresproduktion von zirka 100.000 Tonnen Lithiumhydroxid in Batteriequalität zu erreichen. Das Unternehmen setze darauf, Transportwege möglichst kurz zu halten und Kreisläufe zu schließen. Junker appelliert allerdings auch an die Politik, in Deutschland ähnliche Rahmenbedingungen wie in Asien zu schaffen, dass es „einigermaßen gleich und gerecht zugeht“.

Auch das Unternehmen **Rock Tech** hat zum Ziel, einen Kreislauf für Lithium zu schaffen. Dirk Harbecke, Chief Executive Officer (CEO) von Rock Tech Lithium, wird unter anderem vom Bau des Lithiumhydroxidkonverters im brandenburgischen Guben berichten. In den kommenden Jahren möchte das Unternehmen auch Material aus dem Batterierecycling beziehen. Mit Georgios Chryssos, dem Vorstand der **Stiftung Gemeinsames Rücknahmesystem Batterien**, ist ein Experte für diese Batterierecyclingvorhaben beim C4 vertreten. Rohstoffrisikobewertung von Lithium ist ein Spezialgebiet von Michael Schmidt, Wissenschaftlicher Mitarbeiter der **Deutschen Rohstoffagentur (DERA)**. Auch

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

die Marktsituation von Lithium wurde in der aktuellen Detailstudie der DERA neu bewertet. Studienautor Michael Schmidt erklärte dazu, selbst wenn alle aktuell geplanten und im Bau befindlichen Projekte im Zeitplan umgesetzt würden und man von einem mittleren Nachfragewachstum ausgehe, werde nicht genug Lithium vorhanden sein, um die erwartete weltweite Nachfrage 2030 zu decken. Hinzu kommen Aspekte einer möglichst nachhaltigen Gewinnung.

Das Publikum ist im Vorfeld und bei der Veranstaltung auch wieder eingeladen, Fragen einzubringen und Anregungen zu geben für die Diskussionsbeiträge und „Übermorgen-Fragen“ zum Thema Lithium und Lithiumwirtschaft.

Anmeldung und weitere Information zum CarbonCycleCultureClub (C4) unter <https://forum-rathenau.de/25-04-2024-ist-lithium-der-neue-kohlenstoff/>

Der Forum Rathenau e.V. lädt zudem am Donnerstag, 25. April 2024, von 10 bis 16 Uhr zum Tag der Offenen Tür in seine Räumlichkeiten in der Andresenstraße 1A in Bitterfeld-Wolfen ein. Hierzu wird um Anmeldung unter: info@forum-rathenau.de gebeten.

Presseanmeldung bitte bis zum 24. April unter presse@forum-rathenau.de

Link zum Interview mit Stephan Junker, Chief Operating Officer (COO) der AMG Lithium GmbH in Bitterfeld-Wolfen: <https://forum-rathenau.de/stephan-junker-im-interview/>

Weitere Informationen unter: www.forum-rathenau.de

Ihr Kontakt für Rückfragen:

Simone Everts-Lang,
Pressestelle,
Forum Rathenau e.V.
E-Mail: presse@forum-rathenau.de
Tel: 03494/6579210
www.forum-rathenau.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages