

Jochen Kolb: „Wir haben Lagerstätten in Europa – und müssen sie nutzen.“

Wenn es um das „Aufsuchen und Nutzen von mineralischen und metallischen Rohstoffen“ geht, ist Jochen Kolb ein wichtiger Ansprechpartner beim THINKTANKirs. Er ist Rohstoffgeologe, Professor für Geochemie und Lagerstättenkunde am Institut für Angewandte Geowissenschaften (Karlsruher Institut für Technologie (KIT)). Beim THINKTANKirs-Projekt *Lithium in Europa* war er Sprecher des Lenkungskreises und Projektkoordinator.

Der Rohstoffbedarf für die europäische Industrie muss gesichert werden. Rohstoffvorkommen in Europa können dabei in Zukunft eine wichtige Rolle spielen. Sie ausfindig zu machen und ihr Potenzial abzuschätzen – damit hat sich der THINKTANKirs am Beispiel von Lithium beschäftigt.

Prof. Dr. Jochen Kolb dazu: „Der europäische Bedarf an Lithium wird in Zukunft weiter steigen. Dass wir allein vom Import nicht abhängig sein dürfen, ist zwischenzeitlich Konsens.

Das Lithium steht exemplarisch für viele Rohstoffe. Gerade mit Blick auf die Energie- oder Mobilitätswende steht fest: Wenn wir erfolgreich sein wollen, brauchen wir mehr Rohstoffe. Die bisherige Strategie der Politik war es, sich international zu vernetzen und dadurch die Rohstoffversorgung aus dem internationalen Markt zu sichern. Unserer Auffassung nach, muss jedoch auch die heimische Rohstoffförderung in Zukunft wieder eine Rolle spielen – das könnte auch über Metall-Erzbergbau stattfinden. Kurz gesagt: Wir gewinnen in Europa momentan nicht genug Rohstoffe, doch unsere Forschung zeigt, dass wir vieles aus heimischen Quellen zur Verfügung stellen könnten – wenn die Exploration und die Förderung in Gang gesetzt würde. Am Beispiel von Lithium wird das sehr deutlich.“

Zum Thema Lithium im Speziellen und Rohstoffvorkommen und ihr Potenzial im Allgemeinen ist der THINKTANK wichtiger Ansprechpartner für die Politik auf europäischer Ebene und nimmt regelmäßig an Veranstaltungen zum Thema teil.

Unter den folgenden Links finden Sie vertiefende Informationen zu den THINKTANKirs-Projekten, an denen Prof. Dr. Kolb beteiligt ist:

► Lithium in Europa https://www.thinktank-irs.de/wp-content/uploads/2023/01/RZ_THINKTANK_Broschuere_Lithium_Europa_DE_Web.pdf



► FACTSHEET: Notwendigkeit einer resilienten Rohstoffversorgung – Vol. 2:

https://www.thinktank-irs.de/wp-content/uploads/2022/05/RZ_THINKTANK_Factsheet_Notwendigkeit-einer-resilienten-Rohstoffversorgung- A4_DE_web.pdf

► POLICY PAPER: Ist die deutsche Ressourcenstrategie resilient? Bergbau –

Verhüttung – Recycling: https://www.thinktank-irs.de/wp-content/uploads/2021/06/THINKTANK_PolicyPaper_RRR_A4_DE_P3.pdf