

Christoph Hilgers: „Ohne Rohstoffwende, keine Energiewende!“

Beim Thema Rohstoffversorgung nicht wegzudenken ist Christoph Hilgers. Er ist Lehrstuhlinhaber am Institut für Angewandte Geowissenschaften des Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Beim THINKTANKirs-Projekt *Rohstoffstrategie, -verfügbarkeit und resiliente Rohstoffversorgung* 💡 ist er Projektleiter und Koordinator.

Für eine industriell geprägte Wirtschaft ist eine sichere und stabile Versorgung mit Rohstoffen – auch mit Blick in die Zukunft – von großer Bedeutung. 🏭🇩🇪 Dabei spielt vor allem das effiziente und nachhaltige #Ressourcenmanagement eine wichtige Rolle.

Christoph Hilgers dazu: „Für die Energiewende ist das Thema Rohstoffversorgung von großer Bedeutung. Um die Energieanlagen für Deutschland mit Wind, Sonne und Wasserstoff zu realisieren, braucht es immens viele Rohstoffe. Einen Weg finden, wie diese Rohstoffe verfügbar gemacht werden können und gleichzeitig die Auswirkungen auf die Umwelt im Blick haben – das ist es, worum es geht. Dabei ist es wichtig zu bedenken: Klimaschutz hört nicht an der Landesgrenze auf! Wenn Rohstoffe anderswo gewonnen und von uns gekauft werden, dann gehen die dort entstandenen Emissionen uns etwas an; denn für die Klimaerwärmung ist es egal, wo auf dem Globus das CO₂ emittiert wird.“

Auf Konferenzen oder bei Treffen, an denen Menschen aus der Politik und wichtige Entscheiderinnen und Entscheider aus der Industrie teilnehmen, ist spürbar: Die THINKTANKirs-Broschüren zum Thema Rohstoffe werden wahrgenommen. Sie gelangen in die Ministerien von Land und Bund sowie in die Hände von Unternehmerinnen und Unternehmern. Es gab und gibt zur Ressourcenversorgung Bewegung in der #Politik 🏛️ und der #Wirtschaft.

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

- ▶ FACTSHEET: Ist die deutsche Ressourcenstrategie resilient?

https://www.thinktank-irs.de/wp-content/uploads/2021/06/THINKTANK_Factsheet_RRR_A4_DE_P3.pdf

- ▶ FACTSHEET: Notwendigkeit einer resilienten Rohstoffversorgung – Vol. 2 Herausforderungen bei der Rohstoffversorgung für Deutschland – eine holistische Betrachtung durch Experteninterviews: 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

► BROSCHÜRE: Ist die deutsche Ressourcenstrategie resilient? Bergbau – Verhüttung – Recycling: https://www.thinktank-irs.de/wp-content/uploads/2021/05/RZ_THINKTANK_Broschuere_Bergbau_Verhuettung_Recycling_DE_Web_Einzelseiten_NEU.pdf