

acatech am Dienstag

Rohstoffe für die Energiewende

Lieferketten,
Abhängigkeiten und
Verantwortung



MÜNCHEN & ONLINE
Dienstag, 29. April 2025
18.00 Uhr

Ohne Rohstoffe ist unser modernes Leben nicht denkbar, ohne Rohstoffe gäbe es keine Technik. In einem Smartphone stecken 60 verschiedene Metalle. Batterien, ein zentraler Baustein der Energiewende, benötigen Lithium und Kobalt. Auf welche weiteren Rohstoffe ist die deutsche Industrie angewiesen? Welche Mengen werden benötigt und wo kommen diese her? Ist unsere Rohstoffversorgung auch langfristig gesichert – und zu welchem Preis, mit welchen Abhängigkeiten? Welche sozialen und ökologischen Probleme ergeben sich entlang der Rohstoff-Lieferkette?



Bild: © shutterstock

Gemeinsam mit Fachleuten aus Wissenschaft und Wirtschaft und auch mit Ihnen diskutieren wir diese Fragen am Beispiel der für die Energiewende erforderlichen Rohstoffe wie Kupfer und Lithium. Wir werfen einen Blick auf den globalen Rohstoffhandel und die Lieferketten. Welche Rolle spielt der Import mineralischer Rohstoffe? Natürlich wollen wir sicherstellen, dass der Import sozial und ökologisch verantwortbar ist – selbst, wenn die Rohstoffe meist aus fernen Regionen außerhalb Europas kommen.

Wie können neue und nachhaltige Wege unserer Rohstoffversorgung aussehen? Welchen Beitrag leisten heimische Lagerstätten? Und welche Rolle spielen aus Abfällen und Schrott wiedergewonnene Sekundärrohstoffe? Können Recycling und Kreislaufwirtschaft einen zentralen Beitrag zur Deckung des steigenden Rohstoffbedarfs leisten?

Dienstag, 29. April 2025

17.00 Uhr Einlass

18.00 Uhr Begrüßung

18.10 Uhr
Rohstoffe für die
Energiewende

Prof. Dr. **Jens Gutzmer**,
Helmholtz-Institut Freiberg
für Ressourcentechnologie,
TU Bergakademie Freiberg,
acatech Mitglied

Luise Müller Hofstede, Business Development Director,
Circular, Berlin

Armin Paasch, Misereor, Aachen (angefragt)

18.45 Uhr

Plenumsdiskussion

19.30 bis ca. 20.30 Uhr

Ausklang bei Wein und Brot



Foto: © acatech

Online-Teilnahme über den YouTube-Kanal
der Katholischen Akademie in Bayern:
www.youtube.com/@KatholischeAkademieinBayern/streams



Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Wir bieten Wasser und Schorle zum Verkauf. Im Anschluss laden wir ein zum Ausklang bei Wein und Brot.

Namentliche Anmeldung ist erforderlich,
auch an der Abendkasse.

Bitte melden Sie sich schriftlich bis

22. April 2025 an:



- | auf kath-akademie-bayern.de/veranstaltungen
(s. QR-Code)
- | oder per E-Mail: anmeldung@kath-akademie-bayern.de
- | oder auch klassisch per Post.

Bitte bei der Anmeldung angeben:

- | Name, Anschrift, E-Mail, Telefonnummer
- | Veranstaltungstitel

Organisation:

Dr. **Martin Bimmer**, acatech – Deutsche Akademie der
Technikwissenschaften e.V.

Dr. **Martin Dabrowski**, Katholische Akademie in Bayern

Katholische Akademie in Bayern

Mandlstraße 23 · 80802 München · U3/U6 Münchner Freiheit

Telefon: 089 38 102-111 · Telefax: 089 38 102-103

info@kath-akademie-bayern.de · www.kath-akademie-bayern.de



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105034079