



# 5. Rohstoffkolloquium

der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.

18. März 2026, 10:00 Uhr

CEDIO Konferenzzentrum Storkower Bogen, Berlin

## ROHSTOFFE UND ENERGIEBEREITSTELLUNG: INNOVATIVE ANSÄTZE UND STRATEGIEN FÜR EINE GESICHERTE UND ZUKUNFTSFÄHIGE ENERGIEVERSORGUNG

### PROGRAMM (10:00-16:00 Uhr)

10:00-10:10: Wolfgang Methling (MLS): Eröffnung

10:10-10:30: Christoph Hilgers (MLS, Karlsruher Institut für Technologie): Rohstoff- und Energiebereitstellung – Strategien im geopolitischen Kontext

10:30-11:00: Christina Labusch (Remondis Sustainable Services GmbH): Energieerzeugung und Ersatzbrennstoffe

11:00-11:30: Axel Wenke (Neptune Energy Berlin): Energieinnovationen

11:30-12:00: Sebastian Hasenstab-Riedel (MLS, FU Berlin): Reaktiv-ionische Flüssigkeiten für eine nachhaltige Nutzung von Ressourcen

12:00-12:30: Ernst-Peter Jeremias, Norbert Mertzsch, Gerhard Pfaff (alle MLS): Klimaschutz auf der Stelle – wie lange kann Deutschland sich das noch leisten?

12:30-13:30 Mittagspause

13:30-14:00: Melike Yildirim Ayyildiz, Jasemin A. Ölmez, Christoph Hilgers (Karlsruher Institut für Technologie): Meeting the Critical Raw Materials Act mining targets: A probability analysis for strategic Rare Earth Elements

14:00-14:30: Carlo Burkhardt (HS Pforzheim): Recycling von Seltene-Erden-Magneten

14:30-14:50: Axel Müller (MLS, Universität Oslo): Siliziumproduktion für Photovoltaik in Deutschland

14:50-15:10: Axel Müller (MLS, Universität Oslo): Uranwirtschaft im Wandel - Exploration, Gewinnung und Perspektiven

15:10-15:30: Sebastian Tappe (TU Bergakademie Freiberg) Muss sich klassische Lagerstättenlehre an aktuelle Rohstofftrends anpassen?

15:30-16:00: Zusammenfassende Diskussion und Ausblick

### Veranstaltungsort:

**CEDIO Konferenzzentrum Storkower Bogen,  
Storkower Straße 207, Berlin**

<https://www.storkower-bogen.de/lage>

<https://www.storkower-bogen.de/tagen-feiern>

**Die Teilnahme ist kostenlos**

### Organisation:

Axel Müller ([a.b.muller@nhm.uio.no](mailto:a.b.muller@nhm.uio.no)), Gerhard Pfaff ([pfaff.pigmente@gmx.de](mailto:pfaff.pigmente@gmx.de)), Reinhard Greiling ([reinhard.greiling@kit.edu](mailto:reinhard.greiling@kit.edu)) und Christoph Hilgers ([christoph.hilgers@kit.edu](mailto:christoph.hilgers@kit.edu))

