



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

ist eine freie Vereinigung von Natur-, Technik-, Geistes- und Sozialwissenschaftlern. Sie steht in der Tradition der von Gottfried Wilhelm Leibniz im Jahre 1700 gegründeten Brandenburgischen Sozietät der Wissenschaften, mit der sie historisch durch die über Jahrhunderte ununterbrochene Zuwahl ihrer Mitglieder und deren wissenschaftliches Wirken verknüpft ist.

Die Sozietät, im Jahre 1993 als eingetragener Verein mit Sitz in Berlin konstituiert, baut auf eigenständigen Forschungen ihrer Mitglieder auf und bietet ihnen ein Forum der Diskussion und Publizität. Im Plenum, in den Klassen und in Arbeitsgruppen pflegen ihre Mitglieder und Gäste besonders den interdisziplinären Diskurs und die Erörterung aktueller Grundprobleme von Wissenschaft und Gesellschaft.

Die Sozietät will durch ihre Tätigkeit einen angemessenen Beitrag zum geistigen Leben in unserer Zeit leisten.

Veranstaltungsort:

**Rathaus Berlin-Tiergarten, Balkonsaal,
Mathilde-Jacob-Platz 1, 10551 Berlin**

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- U-Bahn: U9, Station Turmstraße
- Buslinien: M27, 101, 123, 245

Anfahrt mit dem Auto

Der Veranstaltungsort liegt in einer Parkraumbewirtschaftungszone.

Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin e.V.,
Langenbeck-Virchow-Haus Luisenstraße 58/59,
10117 Berlin

<http://www.leibnizsozietaet.de>

e-mail: post@leibnizsozietaet.de

Tagung

Kritische Rohstoffe, Gewinnung bis Entsorgung: Die Geowissenschaften als Problemlöser

17. März 2022

EINLADUNG

**LEIBNIZ-SOZIELTÄT DER
WISSENSCHAFTEN
ZU BERLIN E.V.**

*begründet 1700 als
Brandenburgische Sozietät der
Wissenschaften*

Die Leibniz-Sozietät der Wissenschaften
veranstaltet die

Tagung

Kritische Rohstoffe, Gewinnung bis Entsorgung: Die Geowissenschaften als Problemlöser

am 17. März 2022,

12.30 Uhr – 18.00 Uhr,

im Rathaus Berlin-Tiergarten, Balkonsaal,
Mathilde-Jacob-Platz 1, 10551 Berlin.

Ich beehre mich, Sie und Ihre Begleitung zu
dieser Veranstaltung herzlich einzuladen.

Professor Dr. Gerda Haßler
Präsidentin

Programm

12.30 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Gerda Haßler, Präsidentin der Leibniz-Sozietät

Teil 1: Rohstoffe und Energiewende

Moderation:

Gerhard Pfaff, Sekretar der Klasse für
*Naturwissenschaften und
Technikwissenschaften der Leibniz-Sozietät*
12.30 Uhr – 14.45 Uhr

Christoph Hilgers (KIT Karlsruhe &
ThinkTank Industrielle Ressourcenstrategien):
Rohstoffverfügbarkeit und Energiewende

Reimar Seltmann (MLS¹):
Lithium for UK – Lithium for Europe:
Research in Progress

Jens C. Grimmer (KIT Karlsruhe):
Lithiumextraktion aus Geothermalwässern im
Oberrheingraben

Diskussion

14.45 Uhr – 15.15 Uhr Kaffeepause

¹MLS: Mitglied der Leibniz-Sozietät

15.15 Uhr – 18.00 Uhr

Teil 2: Rohstoffexploration und Entsorgung

Moderation:

Reinhard O. Greiling (MLS)

Rainer Herd (TU Cottbus-Senftenberg):
Aerogeophysikalische Rohstofferkundung in
der Mongolei – ein Projekt im Rahmen der
Deutsch-Mongolischen Rohstoffpartnerschaft

Mathias Burisch (TU Bergakademie Freiberg
& Helmholtz-Institut für
Ressourcentechnologie Freiberg):
Mineral Systems Analysis – von der
Entstehung der Freiburger Silbergänge zur
Entwicklung innovativer Explorationsvektoren

Axel Müller (MLS):
Vorstellung, Arbeit und erste Resultate des
H2020 GREENPEG
Rohstoffexplorationsprojektes

Hennes Obermeyer (MLS):
Die sichere Endlagerung wärmeerzeugender
Nuklearabfälle

Diskussion, Ausblick und Schlusswort

Christoph Hilgers (KIT Karlsruhe), Axel
Müller (MLS), Reimar Seltmann (MLS),
Reinhard O. Greiling (MLS)

In der Veranstaltung erfolgen Fotoaufnahmen, die zeitweilig in den
Archiven der Leibniz-Sozietät gespeichert und auf ihrer Webseite
publiziert werden können. Wer damit nicht einverstanden ist, kann zu
Beginn der Veranstaltungen bei den Moderatoren Einspruch erheben.