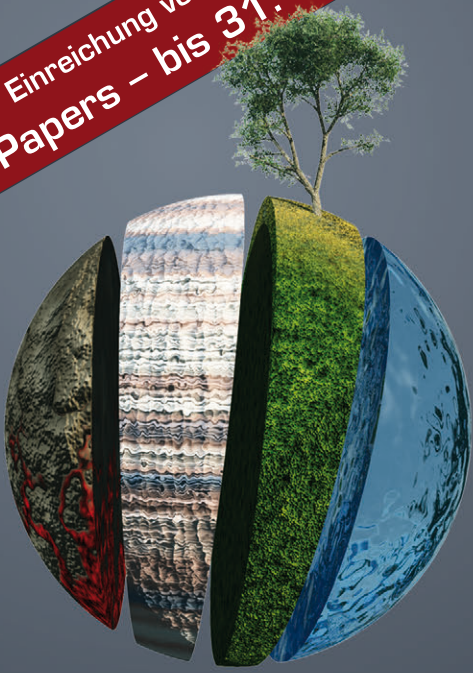
Aufruf zur Einreichung von Beiträgen

Call for Papers – bis 31.12.2026



UMWELT, ENERGIE und ROHSTOFFE 2027

Zwischen Rohstoffstrategie und Nachhaltigkeit - Innovationen im Markscheidewesen

8.-10. September 2027
in Hildesheim

https://energie-und-rohstoffe.org/

TU Clausthal
Institute of Geotechnology and Mineral Resources

DMV
Deutscher Markscheider-Verein

Moderne Rohstoffgewinnung ist eng verbunden mit Begriffen wie Nachhaltigkeit, Sozial- und Umweltverträglichkeit und Ressourcenschonung. Daneben stehen strategische Ziele wie Importunabhängigkeit, die Sicherheit von Lieferketten oder eine stärkere Resilienz in Krisenzeiten. Nach Jahren rückläufiger Rohstoffgewinnung in Deutschland werden neue und bereits bekannte Lagerstätten in den Blick genommen.

Bergbauinduzierte Auswirkungen auf Mensch und Umwelt zu prognostizieren, zu überwachen und verständlich zu erklären ist eine der zentralen Aufgaben des Markscheidewesens.

Alle zwei Jahre veranstaltet der Deutsche Markscheider-Verein e. V. (DMV) seine technisch-wissenschaftliche Tagung „Umwelt, Energie und Rohstoffe". Der fachliche Austausch über neueste Technologien, die Weitergabe wissenschaftlicher Erkenntnisse stehen dabei genauso im Fokus wie Beispiele aus der Praxis.

Die nächste Tagung wird vom 08. bis 10. September 2027 in Hildesheim stattfinden, dieses Mal in Kooperation mit der TU Clausthal in Clausthal-Zellerfeld. Die wissenschaftliche Koordination hat Herr Prof. Dr.-Ing. Paffenholz vom Institute of Geotechnology and Mineral Ressources der TU Clausthal übernommen.

Tagungsschwerpunkte sind:

- Trends in Rohstoff- und Energiewirtschaft
- Rohstoffe für die Energiewende
- Entwicklungen und Innovationen im Markscheidewesen
- Modellierung und Monitoring bergbauinduzierter Folgen
- Digitalisierung und Künstliche Intelligenzen
- Autonome Messsysteme
- Entwicklungen im Bergrecht, Lehre und Ausbildung

Über Ihren interessanten Vortrag freuen wir uns sehr. Bitte senden Sie ihn **bis 31. Dezember** mit Angabe des Titels, der Autor/innen sowie einer Zusammenfassung (ca. 300 Wörter) per E-Mail an die Adresse: **UEuR2027@TU-Clausthal.de**.

Hier geht es zur Tagungshomepage:

TU Clausthal
Institute of Geotechnology and Mineral Resources

DMV
Deutscher Markscheider-Verein