

17.01.2023

Energieversorgungssicherheit und heimische Rohstoffversorgung Online-Tagung

3. Kolloquium zu Rohstoff-, Umwelt- und Klimaschutzfragen, RWTH Aachen University

Anmeldung unter tagung@bur.rwth-aachen.de (kostenlose Teilnahme)

9.00 Uhr	Einführung (Prof. Dr. Walter Frenz /Prof. Dr. Axel Preuße)
9.15 Uhr	Prof. Dr. Matthias Knauff , Friedrich-Schiller-Universität Jena: Energieversorgungssicherheit auf EU-Ebene und Konsequenzen für die Mitgliedstaaten
10.00 Uhr	Claudia Baranzelli , OECD, Paris: Security of Energy Supply at Local Levels from the OECD's Perspective
10.45 Uhr	Dr. Helmut H. Spoo , Dr. Spoo Umwelt-Consulting, Aachen: CO ₂ - und Energieeinsparungen bei der Rohstoffrückgewinnung am Beispiel der Zement- und Aluminiumindustrie
11.30 Uhr	Kaffeepause
11.40 Uhr	Prof. Dr. Christoph Hilgers , KIT, Karlsruhe: Energiewende und Rohstoffe – globale Sicht und deutscher Kontext
12.25 Uhr	Prof. Dr. Christian Pielow , Ruhr-Universität Bochum: Hemmnisse für die Rohstoffgewinnung durch Wasserrecht und die Verwaltungsrealität
13.10 Uhr	Mittagspause
14.00 Uhr	Prof. Dr. Hans-Jürgen Muggenborg , Kanzlei Prof. Muggenborg, Aachen: Abfallverbrennungsanlagen in der Gasmangellage
14.45 Uhr	Prof. Dr. Walter Frenz , RWTH Aachen: Reduktion von Umweltstandards durch Energieversorgungssicherheit: Windkraft – Kohle – Kernkraft
15.30 Uhr	Schlusswort

Die Energieversorgungssicherheit ist problematischer denn je. Welche Konsequenzen hat dies für die heimische Rohstoffversorgung? Muss sie erleichtert werden, damit die Energieversorgung gewährleistet werden kann? Welche Konsequenzen ergeben sich daraus für noch laufende Tagebaue, deren Kohle für die wieder in Betrieb genommenen Kohlekraftwerke benötigt wird? Was folgt für die heimische Öl- und Gasindustrie? Welche Auswirkungen hat dies auf den Ökostromausbau? Ist der Abbau der hierfür benötigten Rohstoffe zu erleichtern, um die Energiewende und den Klimaschutz voranzubringen? Welche Lösungsansätze gibt es für all diese Fragen auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene?

Zoom-Login:

Meeting-ID: 951 6297 4692

Kenncode: 893388