

## Informationstag und Projektmeeting

# European Research Institute for Space Resources - ERIS



31. März 2022

Veranstaltungsort: Görlitz, Furtstraße 2, Gebäude G1 (Blue Box), Aula

Online-Teilnahmemöglichkeit: <https://bbb.hszzg.de/b/zen-p5a-l8y-ken>

### Geplanter Ablauf:

#### Block A: Vorstellung des wissenschaftlichen Konzeptes von ERIS

- |           |   |
|-----------|---|
| 9.30 Uhr  | Eröffnung und Grußworte (Prof. Kratzsch, Rektor der Hochschule Zittau/Görlitz, und Ministerpräsident Kretschmer)                          |
| 9.45 Uhr  | Gesamtkonzept ERIS (Prof. Drebenstedt, TU Bergakademie Freiberg)  |
| 10.30 Uhr | Rohstofftechnologien in ERIS (Prof. Schilde, TU Braunschweig)   |
| 11.15 Uhr | Konstruktions-, Bau- und Fertigungstechnik in ERIS (Prof. Stoll, TU Berlin)   |
| 12.00 Uhr | <i>Pause und Mittagsimbiss</i>  |
| 12.45 Uhr | Habitat- und Infrastrukturauslegung<br>(Dr. Heinicke, Universität Bremen)   |
| 13.30 Uhr | Lebenserhaltungs- und Versorgungssysteme für Stationen auf Mond und Mars<br>(Dr. Detrell, Universität Stuttgart)                          |
| 14.15 Uhr | Querschnittskompetenz Nachhaltigkeit (Dr. Milicevic Neumann, RWTH Aachen)   |
| 14.40 Uhr | KI-gestützte Robotische Systeme sowie Informations- und Kommunikationstechnik<br>(Prof. Overmeyer/Dr. Lotz, Leibniz Universität Hannover) |
| 15.25 Uhr | Querschnittskompetenz Mensch & Gesellschaft<br>(Dr. Grigoleit, TU Bergakademie Freiberg)  |
| 15.45 Uhr | Perspektiven für ERIS und die Forschung zu Space Resource Technologies<br>(Podiumsdiskussion mit den Vertretern der Themenfelder)         |
| 16.30 Uhr | Ende der Veranstaltung  |

Block B: Informationsveranstaltung für Vertreter der Wirtschaft sowie der Region

18.00 Uhr	Eröffnung und Grußworte (Prof. Kratzsch, Rektor der Hochschule Zittau/Görlitz, und Ministerpräsident Kretschmer)
18.10 Uhr	Konzeptvorstellung ERIS (Prof. Drebenstedt, TU Bergakademie Freiberg)
18.40 Uhr	Angebote und Perspektiven für regionale Partner und den Strukturwandel in der Kohleregion (Dr. Grigoleit, TU Bergakademie Freiberg)
19.00 Uhr	Podiumsdiskussion mit Vertretern der Wirtschaft und der Region
19.45 Uhr	Gelegenheit zum Austausch
21.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Corona-Schutzregeln:

Gemäß geltender Corona-Schutzverordnung findet die Veranstaltung für die Präsenz-Teilnehmer unter 3G-Regeln statt. Die Teilnehmer werden gebeten, am Empfang geeignete Nachweise für ihren Impfstatus bzw. ein aktuelles Testzertifikat vorzulegen. Alternativ besteht die Möglichkeit, vor Ort einen Schnelltest durchzuführen (auf Nachfrage bei der Anmeldung verfügbar).

Im Gebäude besteht die Pflicht zum Tragen einer FFP2-Maske. Während der Veranstaltung besteht die Pflicht zum Tragen einer FFP2-Maske sofern der Mindestabstand von 1,5 m nicht eingehalten werden kann.