



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.



FREIBERGBAU 2024

7. INTERNATIONALES
FREIBERGER FACHKOLLOQUIUM

EINLADUNG



Freiberg, 1.–2. Oktober 2024

Bergbau in der Energiewende

Thema

Das Symposium FreiBERGbau 2024 widmet sich dem Thema „Bergbau in der Energiewende - Elektrisch in die Zukunft?“. Das Thema Energiewende und seine Auswirkungen auf den Betrieb von Bergwerken und der Rohstoffgewinnung beschränkt sich hierbei nicht nur auf Fragestellungen der mobilen Technik und der Ladeinfrastruktur, sondern betrifft zudem auch Umstellungen und nötige Anpassungen im Grubenbetrieb, etwa beim Schichtregime, der Bewetterung und dem Brandschutz, dem dementsprechenden Aus-/Umbau der Betriebsinfrastruktur sowie die Reorganisation von Abläufen innerhalb der jeweiligen Unternehmen. Folgende Punkte sollen im diesjährigen Symposium FreiBERGbau behandelt werden.

- **Bergbau und erneuerbare Energie**
- **Emmissionsneutraler Bergbau – eine Vision?**
- **Umweltauswirkungen und Nachhaltigkeit**
- **Elektrifizierung von Bergbaumaschinen**
- **Batterietechnologie im Bergbau**
- **Anpassung der Betriebsinfrastruktur und der Betriebsorganisation**
- **Automatisierung und Digitalisierung**
- **Brandlasten, Sicherheit, Bewetterung**
- **Sowie verwandte Fragestellungen und Herausforderungen**

Wenn Sie sich in einem oder mehreren Themen wiederfinden, würden wir uns freuen, Sie als Vortragenden begrüßen zu dürfen. Die Konferenzsprache ist Deutsch.

ARTIKEL & EINREICHUNG

Senden Sie bitte die Kurzfassung Ihres Beitrages (Abstract) mit maximal 400 Wörtern bis zum 31. April 2024 an die folgende E-Mail-Adresse: freibergbau@tu-freiberg.de. Nach Prüfung der eingereichten Abstracts werden wir Sie bis Anfang Juni benachrichtigen, ob Ihr Beitrag für einen Vortrag angenommen wurde. Die Beiträge werden in schriftlicher Form in einem Tagungsband veröffentlicht.

Es besteht die Möglichkeit, Ihren Beitrag auch in den Fachzeitschriften unserer Medienpartner zu veröffentlichen.

Vorläufiger Tagungsablauf

Dienstag, 1. Oktober 2024

08:00 – 09:00	Registrierung
09:00 – 09:15	Eröffnung
09:15 – 18:00	Fachkolloquium Tag 1
19:00	Bergmännischer Abend

Mittwoch, 2. Oktober 2024

09:00 – 16:00	Fachkolloquium Tag 2
---------------	----------------------

Gebühren bei Registrierung vor/nach 01.09.2024

Vollzahler	385/435 €
Studenten	kostenlos
Studenten	80€ bei Teilnahme Bergmännischer Abend u. Tagungsband
Mitarbeiter Bergbehörden	200 €
Angestellte TU Freiberg	200 €
Erstreferenten	kostenlos
Zweit- und Drittreferenten	200 €

Sponsoring

Sie haben Interesse, unser Kolloquium als Sponsor zu unterstützen? Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihr Unternehmen auf der Konferenz und im Tagungsband zu präsentieren. Bei Interesse freuen wir uns über eine Kontaktaufnahme.

Anmeldung

Bitte nutzen Sie für die Anmeldung das Formular unter:
freibergbau.tu-freiberg.de

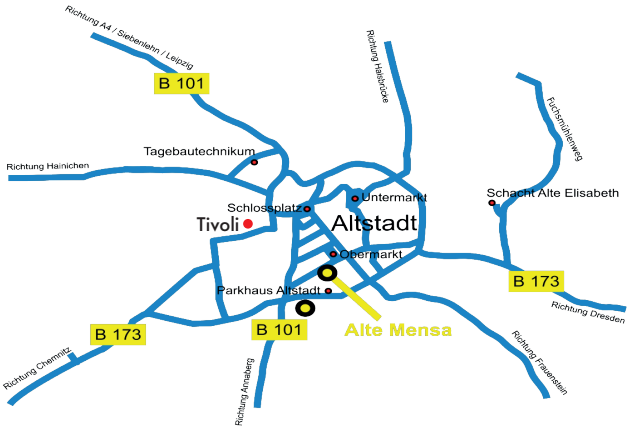
In den Tagungsgebühren sind enthalten:

- Teilnahme am zweitägigen Symposium
- Unterlagen zum Symposium und Tagungsband
- Pausenversorgung und Getränke
- Teilnahme am Bergmännischen Abend
- Anteilige Mehrwertsteuer

Weitere Informationen zu Übernachtung und Parkmöglichkeiten während des Kolloquiums finden Sie auf unserer Webseite. Bei Fragen können Sie uns gerne kontaktieren.

Veranstalter

Technische Universität Bergakademie Freiberg
Institut für Bergbau und Spezialtiefbau
Professur für Rohstoffabbau und Spezialverfahren unter Tage
Univ. Prof. Dr.-Ing. Helmut Mischo, Pr. Eng.



Veranstaltungsorte

Kolloquium

Alte Mensa
Petersstraße 5
09599 Freiberg

Bergmännischer Abend

Konzert- und Ballhaus Tivoli
Dr.-Külz-Straße 3
09599 Freiberg

Organisation & Kontakt

Institut für Bergbau und Spezialtiefbau
Herr Ali Erdesat: +49 (0) 3731 39-3523
Herr Louis Schaarschmidt: +49 (0) 3731 39-3831
Fuchsmühlenweg 9, 09599 Freiberg/Sachsen
E-Mail: freibergbau@tu-freiberg.de
Web: freibergbau.tu-freiberg.de