

Anmeldung & Tagungsgebühren

Bitte nutzen Sie für die Anmeldung das Formular unter:

freibergbau.tu-freiberg.de

Eine Anmeldung per E-Mail ist ebenfalls möglich an:

freibergbau@tu-freiberg.de

Gebühren bei Registrierung

Vollzahler	270 €
Student, nur Kolloquium (ohne Tagungsband)	0 €
Student, mit Bergmännischem Abend	30 €
Mitarbeiter Bergbehörden	100 €
Angestellte TU Freiberg	30 €
Erstreferenten	0 €
Zweit- und Drittreferenten	140 €

In den Tagungsgebühren sind enthalten:

Unterlagen zum Kolloquium + Tagungsband

Pausenversorgung und Getränke

Bergmännischer Abend

Anteilige Mehrwertsteuer

Medienpartnerschaft



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.
Fuchsmühlenweg 9
09599 Freiberg/Sachsen

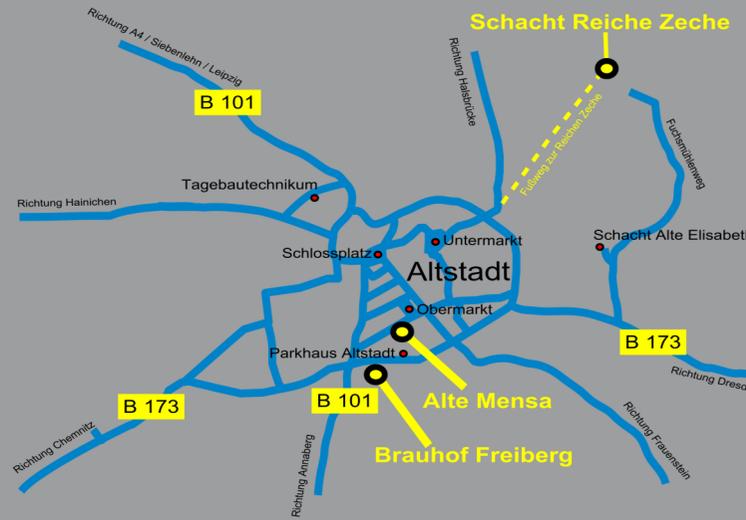


TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG
The University of Resources. Since 1765.



FreiBERGbau 2019

4. INTERNATIONALES
FREIBERGER FACHKOLLOQUIUM
Mittelständischer Bergbau
1. bis 2. Oktober 2019



Veranstaltungsorte

Kolloquium:

Alte Mensa
Petersstraße 5
09599 Freiberg

Bergmännischer Abend:

Brauhaus Freiberg
Körnerstraße 2
09599 Freiberg

Parkempfehlung:

Parkhaus Altstadt
Parkhaus am Tivoli

Parkempfehlung:

Parkhaus Altstadt
Parkhaus am Tivoli



Schacht Reiche Zeche, Freiberg (© Jürgen Weyer)

Einladung & Programm

Organisation & Kontakt

Institut für Bergbau und Spezialtiefbau
Toni Müller, Tobias Krichler
Fuchsmühlenweg 9
09599 Freiberg/ Sachsen

Telefon +49 (0) 3731/39-3819
Telefax +49 (0) 3731/39-2087
E-Mail freibergbau@tu-freiberg.de
Web freibergbau.tu-freiberg.de



Institut für Bergbau und Spezialtiefbau

Professur für Rohstoffabbau und
Spezialverfahren unter Tage

Fuchsmühlenweg 9

09599 Freiberg

MINING REPORT

Glückauf www.mining-report.de

Montag, 30.09.2019

9:30 Bergwerksführung im Forschungs- und Lehrbergwerk Reiche Zeche (optional, Anmeldung erforderlich, Kosten 20 €)

19:00 Get-together im Restaurant Schankhaus 1863 (Kaufhausgasse, Freiberg)

Dienstag 01.10.2019

8:00 Anmeldung

9:00 Eröffnung

Prof. Dr. Helmut Mischo (TU Bergakademie Freiberg)

9:05 Grußworte

Prof. Dr. Bernhard Cramer, Dr. Martin Wedig, Olaf Alisch

9:50 Keynote

Bergrechtliche Genehmigungsverfahren - Rechtlicher Rahmen und praktische Herausforderungen

Dr. Steffen Kautz (STKautz Rechtsanwälte)

10:30 Pause

Vortragsblock I: Planung

10:45 Optimierte Auslastung der Maschinenflotte durch MySandvik Productivity

Kaspar Steffen (Sandvik Mining and Construction Central Europe GmbH)

11:15 Epiroc Batterie-Equipment: Unser Konzept für ihr emissionsfreies Bergwerk

Antje Matthäus (Epiroc Deutschland GmbH)

11:45 On-line Partikelgrößen- und Konzentrationsanalyse zur Optimierung der Mahlprozesse in der Erzaufbereitung

Fabian Borrmann (Sympathec GmbH)

12:15 Das Projekt Tellerhäuser, Potentiale und Risiken für neuen Bergbau in Sachsen

Dr. Marco Roscher (SAXORE Bergbau GmbH)

12:45 Mittagspause

Vortragsblock II: Bergbau 4.0

13:30 Bergbau 4.0 in der Realität eines KMU

Christian Zinnecker (Erzgebirgische Fluss- und Schwermetallwerke GmbH)

14:00 Möglichkeiten und Grenzen der untertägigen Datenkommunikation

Tobias Krichler (TU Bergakademie Freiberg)

14:30 Real-Time Mining

Prof. Dr. Jörg Benndorf (TU Bergakademie Freiberg)

15:00 MoSc - Ein modernes Framework zur Prozessüberwachung

Dr. David Buttgerit (XGraphic GmbH)

15:30 Pause

Vortragsblock III: Ausrüstung

16:00 Entwicklung eines Untertage-Befahrungsfahrzeugs mit Lithium-Ionen-Batterietechnologie

Hendrik Hörnschemeyer (Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH)

16:30 Bergbaumaschinen für KMU

Denis LeClercq (Aramine Groupe Melkonian)

17:00 E-Cruiser (Batterie betriebenes Elektrobefahrungsfahrzeug auf Basis des Toyota Landcruiser J7)

Stefan Meyer (SMT Scharf GmbH)

19:00 Beginn des Bergmännischen Abends im

Brauhaus Freiberg

Mittwoch, 02.10.2017

Vortragsblock IV: Arbeitsschutz & Finanzierung

08:00 Novellierte Grenzwerte luftgetragener Gefahrstoffe: Anpassung der Technologien in kleinen und mittelständischen Bergwerken

Thomas Kießling (GSES GmbH Sondershausen)

08:30 Grubenrettungswesen im klein- und mittelständischen Bergbauunternehmen – Anforderungen, Aufgaben und mögliche Lösungswege

Andy Tauber (WISMUT GmbH)

09:00 Die Offensive Mittelstand: Neue Werkzeuge und Beratungsstrukturen für mittelständische Unternehmen

Helmut Ehnes (Offensive Mittelstand - Gut für Deutschland)

09:30 Pause

Vortragsblock V: Artenschutz & öffentliche Akzeptanz

09:45 Artenschutz und öffentliche Akzeptanz bei Genehmigungsverfahren - temporäre Lebensräume für streng geschützte Tierarten auf Bergbau(folge)flächen

Reinhard Reißmann (Beak Consultants GmbH)

10:15 Social License to Operate: Erfolgsschlüssel Kommunikation für die mittelständische Rohstoffgewinnung

Angela Binder (TU Clausthal)

10:45 Steigerung der gesellschaftlichen Akzeptanz für die Energie- und Rohstoffwirtschaft im Freistaat Sachsen durch vorhabensgerechte Kommunikationsmaßnahmen

Stefanie Walther (TU Bergakademie Freiberg)

11:15 Schlusswort durch Prof. Dr. Helmut Mischo und Imbiss