

Veranstaltungsorte

Vorträge und Ausstellung

Aula Academica
Aulastraße 8
D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Bergmännischer Abend

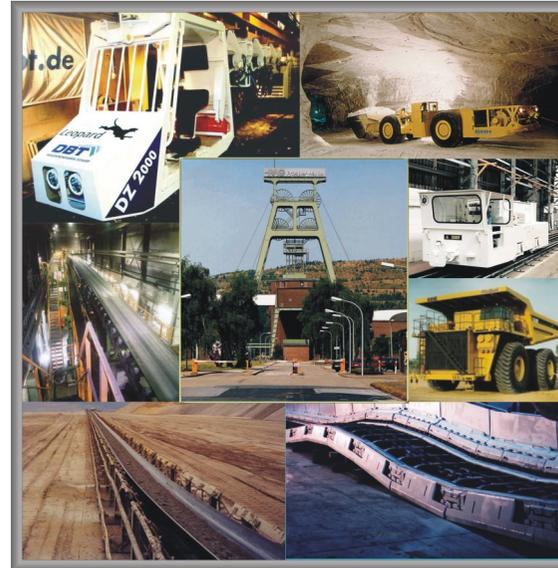
Corps Montania
Erzstraße 45
D-38678 Clausthal-Zellerfeld



Veranstalter

Technische Universität Clausthal
Institut für Bergbau
Erzstraße 20
D-38678 Clausthal-Zellerfeld
E-Mail: info@bus2015.de
Internet: www.bus2015.de

Ankündigung



19. Kolloquium

Bohr- und Sprengtechnik

Tagungsprogramm

23. und 24. Januar 2015
in Clausthal-Zellerfeld

7. Kolloquium

Fördertechnik im Bergbau

20. und 21. Januar 2016
in Clausthal-Zellerfeld





Tagungsprogramm

Freitag, 23. Januar 2015

Moderation: Prof. Oliver Langefeld

- 10:00 Begrüßung
*Professor Thomas Hanschke
Präsident der TU Clausthal
Professor Oliver Langefeld
Vizepräsident der TU Clausthal*
- 10:15 Grußworte für Professor Wild
Dr. Hartmut Schade
- 10:30 Entwicklung des Tunnelbaus seit dem 19. Jahrhundert
Prof. Heinz Walter Wild
- 11:05 Die aktuelle Situation des deutschen Steinkohlebergbaus
*Dr. Heinz-Werner Voß
RAG Deutsche Steinkohle AG*
- 11:40 Kleinkaliberbohren für die Spreng- und Ankertechnik – der aktuelle Entwicklungsstand und Entwicklungstendenzen aus der Sicht von Herstellern und Anwendern
*Karl-Heinz Wennmohs
Atlas Copco MCT GmbH*
- 12:15 Mittagspause

Moderation: Prof. Hossein Tudeshki

- 13:15 Inhalt und Umsetzung der EU-Kennzeichnungsrichtlinie sowie elektronische Verzeichnisführung für kleine, mittlere und große Unternehmen
*Thomas Menzel
TTE-Europe GmbH*
- 13:50 Einführung des SAP-Programms Electronic Explosives Registry (EXR) auf den Bergwerken der RAG Deutsche Steinkohle AG
*Detlef Haasler
RAG Deutsche Steinkohle AG
Ramon Kipp
RAG Mining Solutions GmbH*

- 14:25 Kennzeichnung und Rückverfolgung von Explosivstoffen in den Bergwerken der K+S Gruppe
*Dr. Rüdiger Triebel
K+S Aktiengesellschaft*

- 15:00 Kaffeepause

Moderation: Prof. Per Nicolai Martens

- 15:30 Gasvorausbohrungen im Flöz Zollverein 6
*Hans-Jürgen Biermann
Andreas Kubera
RAG Deutsche Steinkohle AG*
- 16:05 Faseroptische Sensorik in Erdöl und Erdgasbohrungen
*Prof. Wolfgang Schade
Dr. Martin Angelmahr
TU Clausthal/ Fraunhofer HHI*
- 16:40 Online-Überwachung des Lösevorgangs beim Tunnelvortrieb im Lockergestein
*Prof. Hossein Tudeshki
Dr. Tao Xu
TU Clausthal*

- 17:15 Einfluss der Sprengtechnik auf das Umgebungsgebirge: Fallstudie aus dem Wolfram-Bergbau in Mittersill (A) mit dem elektronischen Zündsystem e-star
*Mark Ganster
Austin Powder GmbH
Felix Gaul
Wolfram Bergbau- und Hütten GmbH Nfg, KG*

- 17:50 Ende der Vortragsveranstaltung

- 19:00 Bergmännischer Abend auf dem Haus des Corps Montania

Samstag, 24. Januar 2015

Moderation: Prof. Helmut Mischo

- 09:30 Unkonventionelle Sprengtechnologie – Gesteinsabtrag ohne Bohren
*Dr. Claus Becker
Dr. Bernhard Schwark-Werwach
Institut für Neue Basis Technologien GbR*
- 10:05 Herausforderungen der Ausbautechnik
*Stefan Meyer
Jennmar Corporation*
- 10:40 Analyse über die Durchführbarkeit von Eisbergsprengungen
*David Horner
TU Clausthal*
- 11:15 Kaffeepause

Moderation: Karl-Heinz Wennmohs

- 11:45 Untersuchungen zur Optimierung der Auswetterzeit nach Sprengungen im Kammerbau
*Prof. Helmut Mischo
Sascha Noll
TU Bergakademie Freiberg*
- 12:20 Die Herausforderung an die Bohrtechnik bei wechselnden Gesteinsarten
*Attila Baki
Atlas Copco MCT GmbH*
- 12:55 Auffahrung einer Strebstartstrecke mit Sonderquerschnitt in großer Teufe
*Ralf Schmidt
Ulrich Barth
RAG Deutsche Steinkohle AG*
- 13:30 Schlussworte
- 13:40 Mittagsimbiss