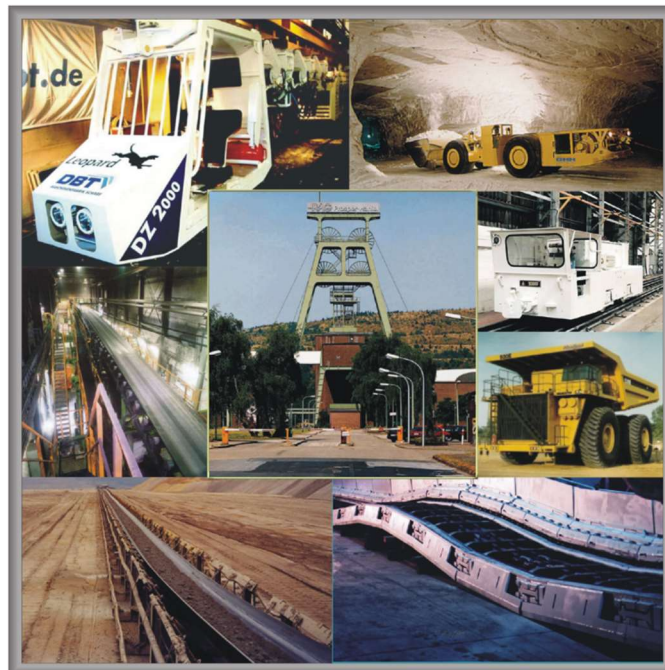




12. Kolloquium

Fördertechnik im Bergbau



Programmflyer

04. und 05. Februar 2026 in
Clausthal-Zellerfeld

Anmeldung

Die Anmeldung zum Kolloquium ist online unter foet2026.de möglich. Hier finden Sie auch weitere Informationen sowie ein aktuelles Programm.

Tagungsgebühren

	bis 31.12.2025	nach 31.12.2025
Teilnehmer:in	480 €	525 €
Bergbehörden	390 €	435 €
Renter:in	275 €	325 €
Studierende	65 €	90 €
		<i>inkl. 19% USt.</i>

In den Gebühren sind enthalten:

- Kolloquiumsunterlagen
- Gedruckter Tagungsband
- Pausenverpflegung
- Mittagsimbisse
- Bergmännischer Abend

Für Vortragende ist die Teilnahme kostenlos (eine Person pro Vortrag).

Die Anmeldung erfolgt durch das Organisationsteam.

Stornierungskosten

Die Stornierungskosten ab dem 19.12.2025 betragen 40 % der stornierten Leistungen.

Ab dem 19.01.2026 sind 100 % des Teilnehmerbeitrages zu entrichten.

Ummeldungen sind kostenlos möglich.

Familienfreundlichkeit

Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist uns sehr wichtig. Der Veranstaltungsort weist eine familienfreundliche Ausstattung auf. Individuelle Arrangements können gestaltet werden. Es besteht während des Kolloquiums die Möglichkeit der Kinderbetreuung. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie Bedarf und Fragen haben.

Ihr Unternehmen beim Kolloquium

Ausstellung

Im Rahmen des Kolloquiums findet wie gewohnt eine Fachausstellung statt. Ausstellungsflächen stehen für 225 € / m² inkl. 19 % MwSt. zur Verfügung. Bei Interesse melden Sie sich bitte unter der angegebenen Adresse. Jede ausstellende Firma darf eine Person kostenlos anmelden.

Werbung

Zu Werbezwecken können farbige Anzeigen im Tagungsband für 440 € / Seite inkl. 19 % MwSt. geschaltet werden.

Vorläufiges Tagungsprogramm

Mittwoch, 04. Februar	
Eröffnung	
09:30	Begrüßung und Eröffnung der Konferenz, Prof. Dr. Oliver Langefeld, <i>TU Clausthal</i>
09:40	Grußworte der Universität, Dr. Sylvia Schattauer, <i>Präsidentin TU Clausthal</i>
09:50	Grußworte der Berg– und Universitätsstadt, Petra Emmerich-Kopatsch <i>Bürgermeisterin der Stadt Clausthal-Zellerfeld</i>
10:00	Keynote: Präsident Trump und der Import von Bergbaumaschinen, Stephan Oehme, <i>VDMA e.V</i>
10:25	Keynote: Clean Industrial Deal und die Auswirkungen auf den Bergbau, Prof. Dr. Walter Frenz, <i>RWTH Aachen</i>
10:50	Frage- und Diskussionsrunde
11:00	Kaffeepause
Block 1	
11:30	Pioneering underground machine automation since 1992: Snapshots of personal Experience and today's Challenges, Dr. Christoph Müller, <i>MobileTronics GmbH</i>
11:50	Sicherheit autonomer Fördersysteme im modernen Bergbau, David Ede, Adam Pekarski, Dr. Moritz Ziegler, Prof. Dr. Elisabeth Clausen, <i>RWTH Aachen</i>
12:10	Autonome Lade und Transport Systeme unter Tage, Dr. Eric Pohlmann, <i>Nerospec SK GmbH</i>
12:30	Frage- und Diskussionsrunde
12:45	Mittagspause
Block 2	
14:00	Resource Projects in Western Australia and Perspectives for the Supply Industry, Sandra Nowosad, <i>Curtin University</i> , Stephan Oehme, <i>VDMA e.V</i>
14:20	Die Transformation von Diesel zu BEV-Technik - ein Gemeinschaftsprojekt, Lars Kröger, <i>Sandvik Mining and Construction Central Europe GmbH</i>
14:40	Mobile Betontransport und Spritzbeton Lösungen für den Berg- und Tunnelbau, Christian Potthoff, Wassili Simon, <i>Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH</i>
15:00	Frage- und Diskussionsrunde
15:15	Kaffeepause

Block 3

15:45	Wirtschaftlicher Vergleich mobiler Stetigförderer und Truckförderung in der schneidenden Gewinnung – eine Analyse unterstützt durch KI, Markus Mathey, PhD, <i>Südwestdeutsche Salzwerke AG</i>
16:05	Moderne Anlagentechnik für die Rekultivierung des Tagebau Hambach, Markus Nöldgen, <i>RWE</i>
16:25	Effiziente Wetterführung im Bergbau: Planung und Umsetzung einer neuen Lüfteranlage am Beispiel Neuhof-Ellers, Jens Kegenhoff, <i>CFT GmbH/ Korfmann Lufttechnik GmbH</i> , Maximilian Ziegler, <i>K+S Aktiengesellschaft</i>
16:45	Identifikation der Tragrollen-Ausrichtung zur Vermeidung von Gurtschieflauf, Lisa Wonner, Dr. Hendrik Otto, Prof. Dr. André Katterfeld, <i>Otto von Guericke University Magdeburg</i>
17:05	Frage- und Diskussionsrunde
17:25	Abschluss des ersten Tages, Prof. Dr. Oliver Langefeld, <i>TU Clausthal</i>
Ab 19:00	Bergmännischer Abend, auf dem Hause des Corps Montania

Donnerstag, 05. Februar

Block 4

09:30	Eröffnung des zweiten Tages
09:35	Transformation der Instandhaltung in der Fördertechnik: Von konventionellen Strategien zu digitalisierten, automatisierten Ansätzen, Christel Füllenbach, <i>Epiroc Deutschland GmbH</i>
09:55	Staubfassung direkt an der Quelle, Christian Bonenberger, <i>DFT GmbH Deichmann Filter Technik</i>
10:15	Digging beyond the buzz word - Electrification of hydraulic mining excavators, Dr. Thomas Jordan und Thomas Harsk, <i>Komatsu Germany GmbH</i>
10:35	Frage- und Diskussionsrunde
10:50	Kaffeepause

Block 5

11:30	Entwicklung und Fertigung einer schreit- und höhenverstellbaren Arbeitsbühne für schachtähnliche Hohlraumstrukturen, Patrick Bädke, <i>OLKO-Maschinentechnik GmbH</i>
11:50	Kontinuierliche Vertikalförderung als Alternative zu konventionellen Schachtförderanlagen, Thomas Kießling, Dr. Sascha Engler, <i>ERCOSPLAN Ingenieurgesellschaft geotechnik und bergbau mbH</i>
12:10	ELIGIUS III und ELIGIUS IV, verzögerungsgeregelte Bremssysteme für Fördermaschinen, SIL 3 zertifiziert, redundant und fehlertolerant, Klaus Hofmann, Jonathan Menk, <i>Siemag Teckberg-Gruppe GmbH</i>
12:30	Frage- und Diskussionsrunde
12:50	Ausblick und Abschluss, Prof. Dr. Oliver Langefeld, <i>TU Clausthal</i>
13:00	Mittagsimbiss

Veranstaltungsorte



Vortragsveranstaltung und Ausstellung

Aula Academica
Aulastraße 8
38678 Clausthal-Zellerfeld



Abendveranstaltung

Corps Montania
Erzstraße 45
38678 Clausthal-Zellerfeld

Veranstalter und Organisation

Veranstalter

Univ.-Prof. Dr.-Ing. O. Langefeld

Technische Universität Clausthal
Institute of Geotechnology and Mineral Resources
Department of Mining
Erzstraße 20
38678 Clausthal-Zellerfeld

Organisation

Yichen Jiang, M.Sc.

Mail info@foet2026.de
Web www.foet2026.de

Informationen für Autor:innen

Informationen für Vortragende sind unter <https://www.igmr.tu-clausthal.de/blanco-veranstaltung/infosvortrag-1> zu finden.