



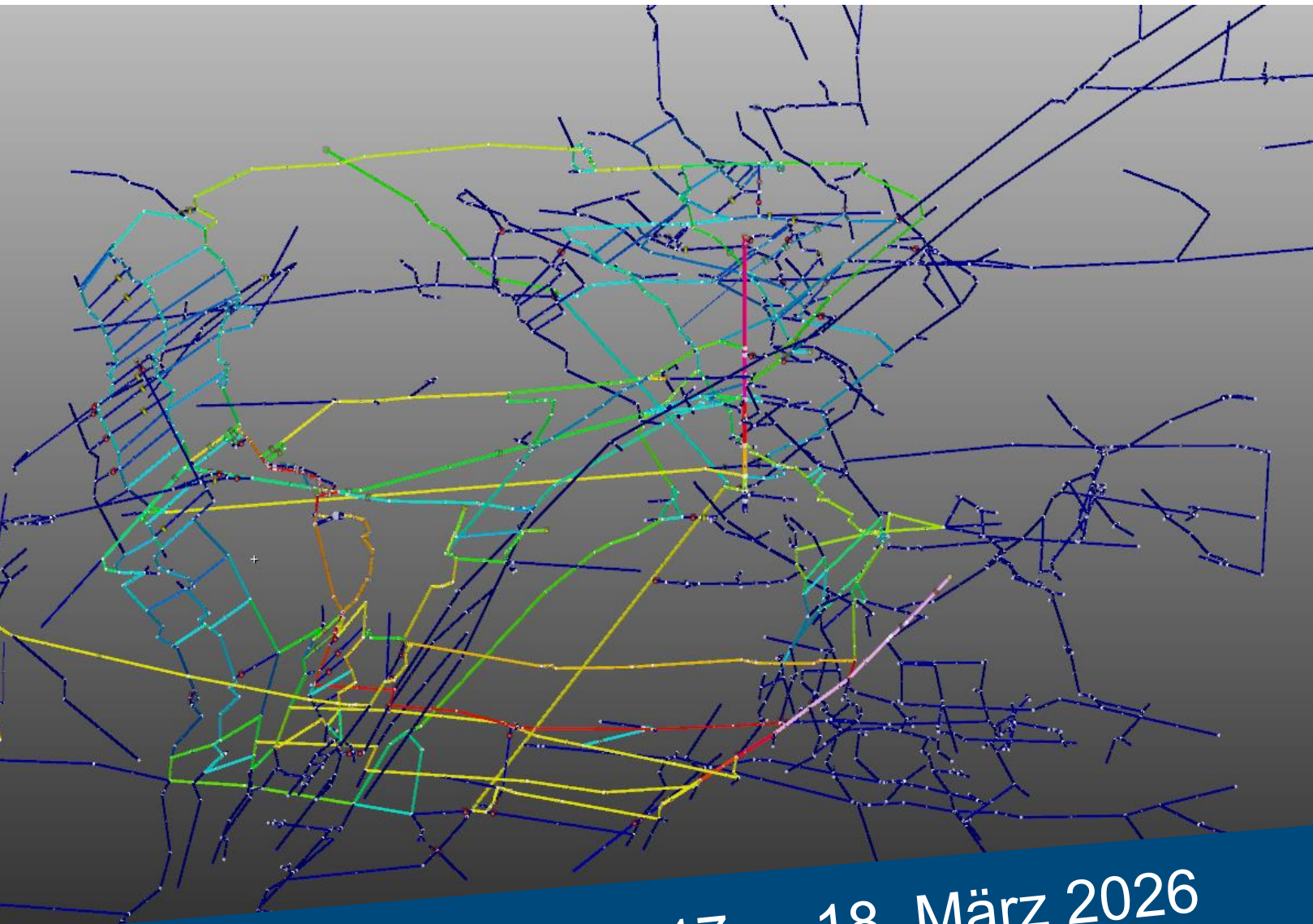
TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.



Ventsim Praxisforum 2026

FACHLICHER AUSTAUSCH UND PRAXISLÖSUNGEN
RUND UM VENTSIM IN DEUTSCHLAND

NEUE MENSA, TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERGAKADEMIE FREIBERG



17. – 18. März 2026
PROGRAMM

DIENSTAG, 17. MÄRZ 2026

Zeit	Vortrag	Referent/in
08:00 – 09:00	Registrierung & Begrüßungskaffee	
09:00 – 09:20	Eröffnung & Begrüßung	Prof. Helmut Mischo (TU Bergakademie Freiberg)
09:20 – 09:40	Keynote Ventsim im internationalen Planungs- und Beratungsgeschäft – Ein Überblick aus der Sicht eines Dienstleisters	Sebastian Spürk (DMT GmbH & Co. KG)

Modellerstellung in der Praxis | Moderation: Helmut Mischo

Zeit	Vortrag	Referent/in
09:50 – 10:30	Erstellung und Modellierung von Wetternetzen in Kali- und Steinsalzbergwerken sowie Analyse des Einflusses von Wärme und Feuchtigkeit auf das Grubenklima bestimmter Bergwerksbereiche	Sascha Engler, Patrick Reimann (Ercosplan Ingenieurgesellschaft mbH)
10:30 – 11:10	Erstellung eines Wetternetzes und Modellierung der Gaszuströme am Wasserhaltungsstandort Heinrich	Benedict Ceulaers, Vijaybhai Solanki (DMT GmbH & Co. KG)
11:10 – 11:50	Wettertechnik transparent gemacht: Ventsim - der Mehrwert als Werkzeug an den K+S-Standorten	Stephanie Schöbel (K+S Aktiengesellschaft)
11:50 – 13:00	Mittagspause	

Lüfter- und Sensorintegration | Moderation: Stephanie Schöbel

Zeit	Vortrag	Referent/in
13:00 – 13:40	Ventilatoren im Einsatz: Aufbau - Wirkungsweisen - Praxisbeispiele	Michael Graf (Howden Turbowerke Coswig)
13:40 – 14:20	Ventsim im Steinsalzbergwerk Braunschweig-Lüneburg: Erstellung des Wettermodells und Einsatz zur Planung eines neuen Hauptgrubenlüfters	Marcel Linsdorf, Robert Giese (K+S Aktiengesellschaft)
14:20 – 15:00	Integration der Echtzeit-Bewetterungsdaten in das Ventsim Modell des Forschungs- und Lehrbergwerkes der TU Bergakademie Freiberg	Max Friedemann (TU Bergakademie Freiberg)
15:00 – 15:30	Pause	

Ventsim im Einsatz: Praxis & Lehre | Moderation: Sascha Engler

Zeit	Vortrag	Referent/in
15:30 – 16:10	Einführung von Ventsim bei der Wismut GmbH und die Herausforderungen bei der Implementierung in der Planung der Bewetterung in der (Alt)-Bergbausanierung	Toni Müller, Christian Schramm (Wismut GmbH)
16:10 – 16:50	Ventsim als Lernhilfe in der bergbaulichen Ausbildung: Erfahrungen und Praxisbeispiele aus der TU Clausthal	Tugba Sen, Prof. Oliver Langefeld (TU Clausthal)

Paneldiskussion mit offenem Plenum

Zeit	Thema	Teilnehmende
16:50 – 17:50	Paneldiskussion Ihre Fragen – Ihre Antworten: Stellen Sie den Planern und Anwendern sowie Lüfterherstellern und auch anderen Gästen Ihre Fragen und teilen Sie Ihre Probleme und Lösungen rund um Ventsim!	Franziska Günther (TU Bergakademie Freiberg), Stephanie Schöbel (K+S Aktiengesellschaft), Sebastian Spürk (DMT GmbH & Co. KG), Michael Graf (Howden Turbowerke Coswig)
17:50 – 18:00	Abschluss	

Abendveranstaltung

Zeit	Veranstaltung
Ab 18:00	Welcome & Get-together (Hotel Kreller)
Ab 19:00	Bergmännischer Abend mit Buffet (Hotel Kreller)

MITTWOCH, 18. MÄRZ 2026

Befahrung des Forschungs- und Lehrbergwerkes (fakultativ)

Zeit	Veranstaltung	Verantwortlich
	Befahrung des Forschungs- und Lehrbergwerkes der TU Bergakademie Freiberg und Demonstration der kontinuierlichen Wettermesstechnik (Reiche Zeche, Fuchsmühlenweg 9)	Max Friedemann, Franziska Günther (TU Bergakademie Freiberg)
09:00-12:30	Gruppe 1, Treff 9.00 Uhr vorm Schachtgebäude	
09:30-13:00	Gruppe 2, Treff 9.30 Uhr vorm Schachtgebäude	
anschließend	Mittagsimbiss am Schacht	

VERANSTALTER

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Prof. Dr.-Ing. Helmut Mischo

Professur für Rohstoffabbau und Spezialverfahren unter Tage
in Kooperation mit K+S Aktiengesellschaft

ORGANISATION & KONTAKT

Dr. Franziska Günther

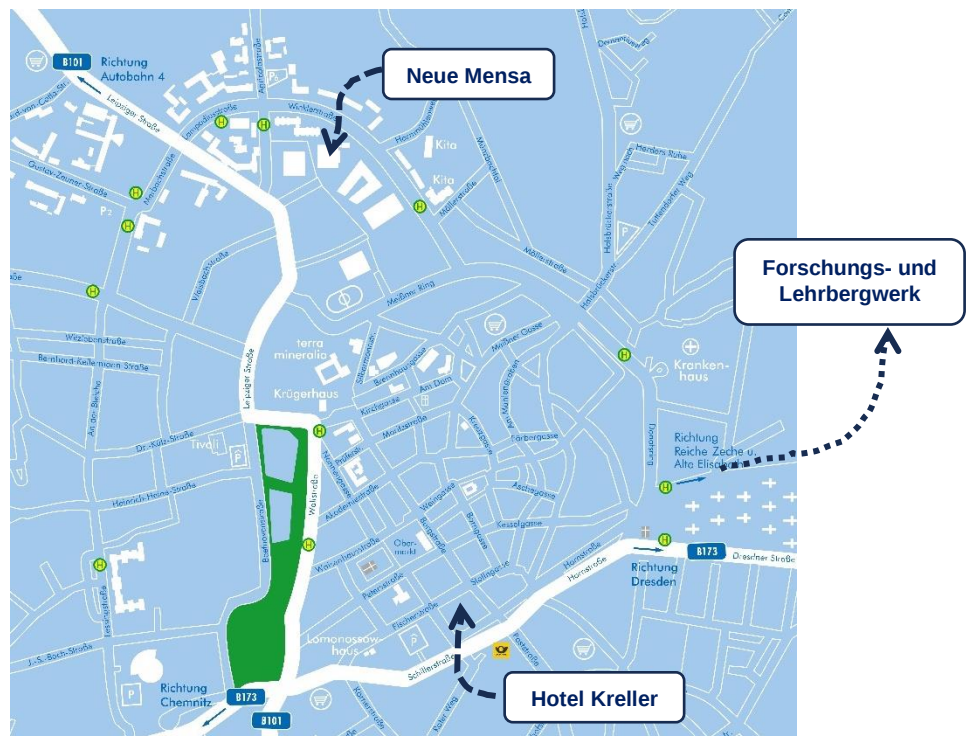
Fuchsmühlenweg 9, 09599 Freiberg

F.Guenther@mabb.tu-freiberg.de

03731 392150

WEITERE INFORMATIONEN

<http://tu-freiberg.de/ventsim-praxisforum-2026>



VERANSTALTSORTE

Praxisforum

Neue Mensa, Großer Konferenzraum, Raum 1.03

Agricolastraße 10a, 09599 Freiberg

Bergmännischer Abend

Hotel Kreller

Fischerstraße 5, 09599 Freiberg

Befahrung

Schacht Reiche Zeche, Forschungs- und Lehrbergwerk

Fuchsmühlenweg 9, 09599 Freiberg

INFORMATIONEN