



TUBAF

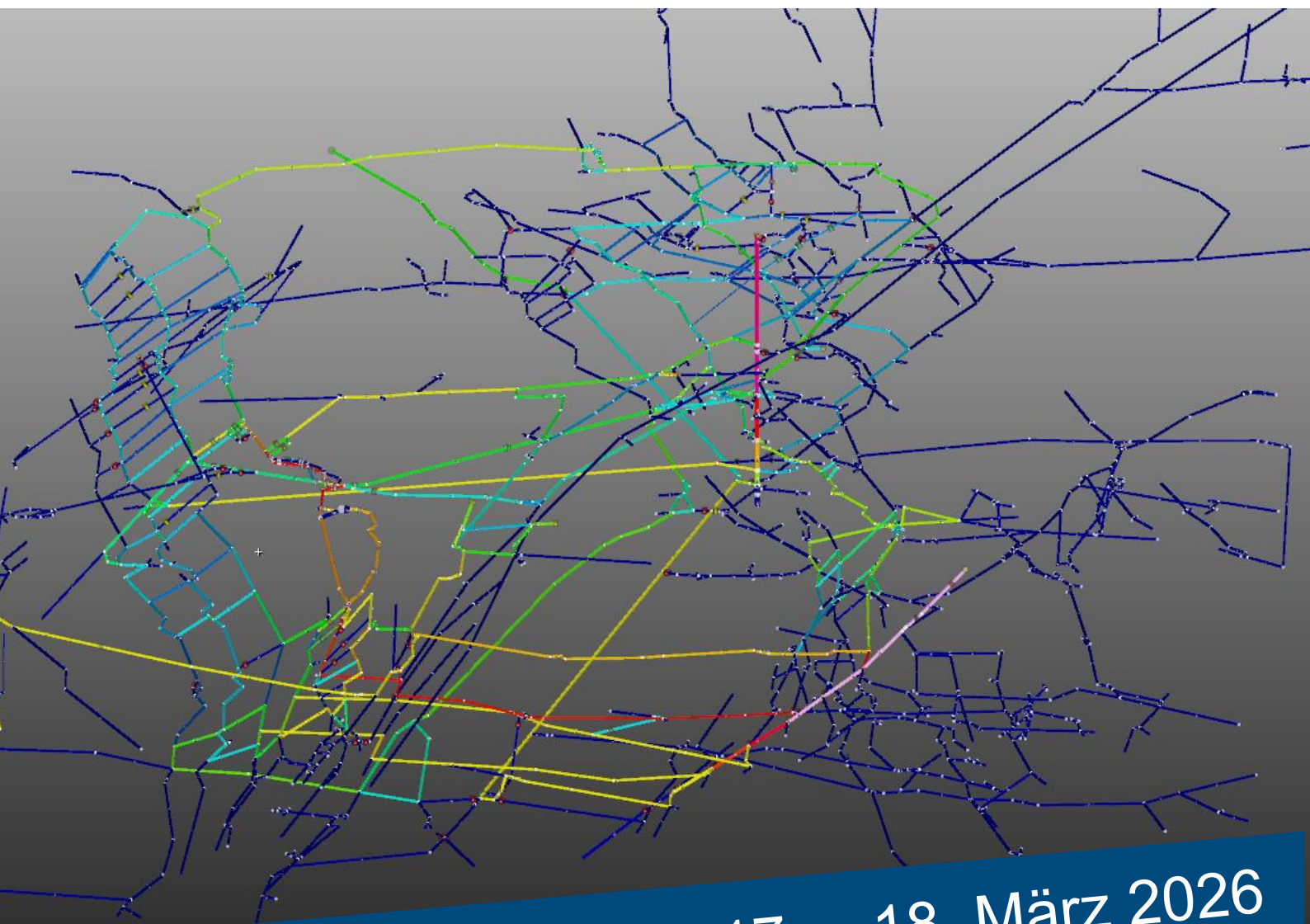
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.



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

08:00 – 09:00	Registrierung & Begrüßungskaffee	
09:00 – 09:15	Eröffnung	Prof. Helmut Mischo (TUBAF – Professur für Rohstoffabbau und Spezialverfahren unter Tage)
09:15 – 09:45	Keynote	

Modellerstellung in der Praxis | Moderation: Stephanie Schöbel

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	Dr. 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	N.N.	(K+S)
11:50 – 13:00	Mittagspause	

Lüfter- und Sensorintegration | Moderation: Helmut Mischo

Zeit	Vortrag	Referent/in
13:00 – 13:40	Ventilatoren im Einsatz: Aufbau - Wirkungsweisen - Praxisbeispiele	Michael Graf (Howden Turbowerke Coswig)
13:40 – 14:20	N.N.	(K+S)
14:20 – 15:00	Integration der Echtzeit-Bewetterungsdaten in das Ventsim Modell des Forschungs- und Lehrbergwerkes der TU Bergakademie Freiberg	Max Friedemann, Dr. Franziska Günther (TUBAF – Professur für Rohstoffabbau und Spezialverfahren unter Tage)
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 Herstellern von Software und Lüftern sowie anderen Nutzern ihre Fragen und teilen Sie ihre Probleme und Lösungen rund um Ventsim!	Stephanie Schöbel
17:50 – 18:00	Abschluss	

Vorläufiges Programm

Abendveranstaltung

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

Mittwoch, 18. MÄRZ 2026

Befahrung des Forschungs- und Lehrbergwerkes am 18. März 2026 (fakultativ)

Zeit	Veranstaltung	Referent/in
09:00-12:00	Befahrung des Forschungs- und Lehrbergwerkes der TUBAF und Demonstration der kontinuierlichen Wettermesstechnik (Reiche Zeche, Fuchsmühlenweg 9)	Max Friedemann, Dr. Franziska Günther (TUBAF – Professur für Rohstoffabbau und Spezialverfahren unter Tage)

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

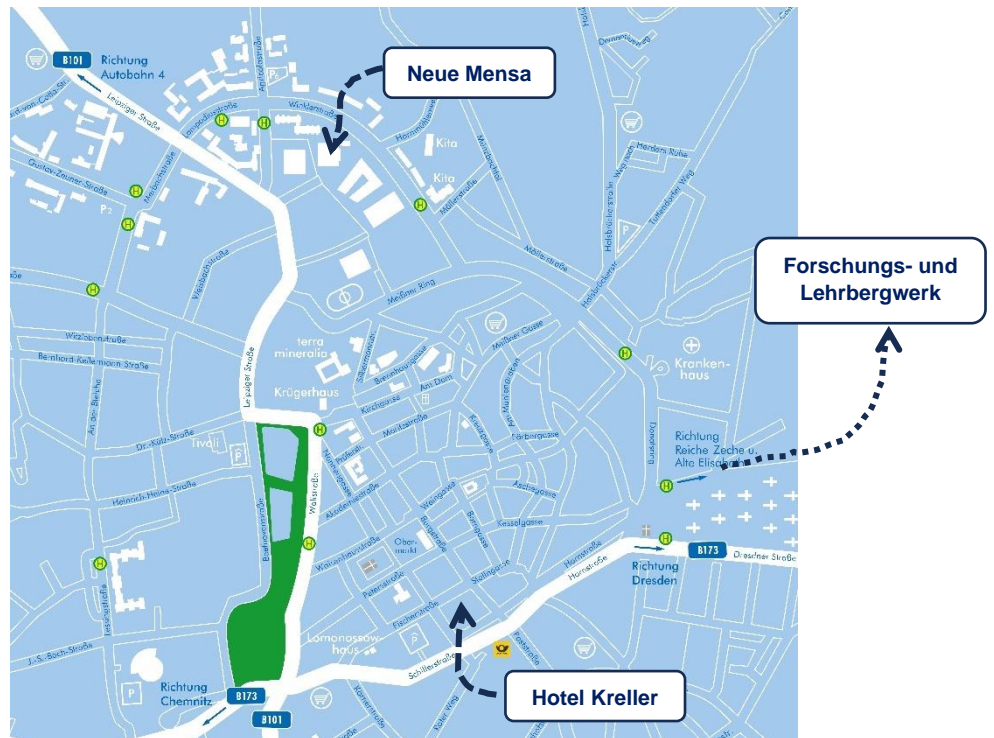
Fuchsmühlenweg 9, 09599 Freiberg

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