

17. Fachtagung für verantwortliche Personen für Schächte und Schachtförderanlagen



VERSCHIEBUNG auf 2021

Montag, den 15.11.2021 bis Dienstag, den 16.11.2021, Hotel pentahotel Leipzig

Verantwortliche Personen in Bergbaubetrieben unterliegen vielfältigen technischen und sicherheitlichen Anforderungen. Fachliche Weiterbildungen sichern situationsgerechte Entscheidungen auf den jeweiligen Stand der Wissenschaft und Technik. Diese Veranstaltung bündelt die breiten Fragestellungen der Themenbereiche Schächte und Schachtfördereinrichtungen insbesondere unter den Aspekten der Betriebssicherheit anhand von Beispielen und gibt Antworten für praktische Lösungen. Durch den persönlichen Kontakt der Teilnehmer wird der fachliche Erfahrungsaustausch vertieft und das gegenseitige Lernen gefördert. Die Veranstaltungsreihe wird seit vielen Jahren mit stets aktuellen Themen und großen Zuspruch aus dem Teilnehmerkreis durchgeführt.

- Zielstellung: Weiterbildung für Führungskräfte / Aufsichtspersonen, technische Fachexperten u. Projektleiter aus Bergbaubetrieben, technischen Zuliefer- und Servicebetrieben, Fachorganisationen und -behörden sowie Hochschulen
- Veranstalter: TSU - Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.
<https://www.tsuev.com>, Telefon 03621 301035
- Leitung: Prof. Dr. Günther Apel, TSU e.V.
Dipl.-Ing. Heiko Miller, TSU e.V. / NBI GmbH
- Ort der Veranstaltung: Hotel „pentahotel Leipzig“
- Übernachtung: Hotel „pentahotel Leipzig“
Reservierung unter dem Stichwort „TSU“ bis 15.10.2021. Sie können Ihr Zimmer direkt telefonisch oder per E-Mail reservieren: reservations@pentahotels.com vornehmen. Die Rechnung ist von den Teilnehmenden zu tragen.
- Seminargebühr: 575,00 Euro
In der Gebühr sind die Mittags- und Pausenversorgung sowie die Abendveranstaltung im Penta Hotel enthalten.
Die Teilnahmemeldung kann bis zum 15.10.2021 storniert werden.
- Exkursion: Das Ziel der Exkursion wird noch festgelegt.
- Seminaranmeldung: Online auf dem TSU Veranstaltungsportal über den Link: <https://eveeno.com/tsuev17>

17. Fachtagung für verantwortliche Personen für Schächte und Schachtförderanlagen



Themenplan

Montag, 15.11.2021:	(das Programm befindet sich noch in Bearbeitung)
ab 08.30 Uhr	Eintreffen, Anmeldung und Empfang der Teilnehmer und Kaffee
09.30 - 09.40 Uhr	Eröffnung <i>Prof. Dr. Günther Apel, TSU e.V.</i>
09.40 - 10.00 Uhr	Grußwort Verband Bergbau, Geologie und Umwelt e.V. (VBGU) <i>Dipl. Geol. Olaf Alisch, VBGU</i>
10.00 - 10.15 Uhr	Programmüberblick <i>Dipl.-Ing. Heiko Miller, NBI GmbH / TSU e.V.</i>
10.15 - 11.45 Uhr	Session 1 – Nachbergbau und Endlagerbergbau <i>Moderation: Dipl.-Ing. Heiko Miller, NBI GmbH / TSU e.V.</i> Schacht 208 der Wismut GmbH vom Teufen bis zur Verwahrung <i>Mario Iglar, Wismut GmbH</i> Stand der Erkundungs- und Planungsarbeiten zum Bau des Schachtes Asse 5 und zum Rückholbergwerk <i>Michael Sniehotta, BGE Asse</i> Umbau und Sanierungsarbeiten im und am Schacht Konrad 1 <i>Torsten Rabe, BGE Konrad</i> Diskussion
12.00 - 13.15 Uhr	Mittagessen
13.15 - 15.30 Uhr	Session 2 – Schachtsanierung und Schachtumrüstung <i>Moderation: Dipl.-Ing. Martin Anders, TU Dresden / TSU e.V.</i> Untersuchungen zum möglichen Einsatz der Drahtseilklemmen BG100 bei einem Kauscheneinband nach TAS 7.4.15. <i>Knut Große, SCHACHTBAU NORDHAUSEN GmbH</i> Einsatzerfahrungen mit Schachtbohrmaschinen in Belarus beim Bau von Kali-Gefrierschächten <i>Dipl.-Ing. Thomas Ahlbrecht, Redpath Deilmann GmbH</i> Entwicklung von Sanierungskonzepten bei Versagen der geotechnischen Barrieren in verwahrten Salzschächten <i>Danny Bodenstab, Schachtbau Nordhauses GmbH</i> Herausforderungen bei Betrieb und Instandhaltung einer Schachtförderanlage am technischen Limit am Beispiel des Werkes Zielitz" <i>Arne Plack, Jacob Herrmann, Dirk Richter, K+S Minerals and Agriculture GmbH</i> Diskussion
15.30 - 16.00 Uhr	Kaffeepause

17. Fachtagung für verantwortliche Personen für Schächte und Schachtförderanlagen



Themenplan

Montag, 15.11.2021

16.00 - 18.00 Uhr

Session 3 – Aus Forschung, Technik und Historie

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Günther Apel, TSU e.V.

Mine-Berry - Neue Möglichkeiten zur dezentralen Überwachung von Schächten
Prof. Dr. Christian Melchers, TH Georg Agricola

Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Vergusseinbänden
an Schachtförderanlagen

Dr.-Ing. Winfried Sindern, DMT Fachstelle für Sicherheit - Seilprüfstelle

Künstliche Neuronale Netze – Innovatives Konzept für diversität Redundanz
Prof. Dr.-Ing. Alfred Gerlach, TSU e.V.

Anwendungsgebiete der Elektroimpulstechnik im Bergbau
Dipl.-Ing Erik Anders, TU Dresden

Diskussion

19.30 Uhr

Abendveranstaltung im Penta Hotel

Dienstag, 16.11.2021

08.30 - 10.40 Uhr

Session 4 – Weiterentwicklung von Förderseilen

Moderation: Dr. Manfred Wohlrab, TSU e.V.

Das Seil kann wesentlich mehr als wir ihm zutrauen
Dipl.-Ing. Henry Schultheis, Bridon Bekaert

Lebensdauererhöhung für Seile in der Mehrlagenwicklung
*Dipl.-Ing. Martin Anders und Dipl.-Ing. Raimond Hofmann,
TU Dresden*

Anker, Pfähle und Nägel im Bergbau
Dipl.-Ing. (FH) Frank Garthoff, NBI GmbH

Diskussion

10.30 - 11.00 Uhr

Kaffeepause

11.00 - 12.30 Uhr

Session 5 – Prüfung an Schachtförderanlagen und Seilen

Moderation: Dipl.-Ing. Ulf Weinreich, TSU e.V.

Verstecktechnologie für Doppeltrommelfördermaschinen am
Beispiel der Seilfahrtanlage am Röhrigschacht der LMBV mbH
Sebastian Tugendheim, LMBV mbH; Martin Geißler, NBI GmbH

Das elektronische Betriebsbuch
Ralf Losert, Siemens AG; Walter Wahl, K+S Minerals and Agriculture GmbH

Übertreiben am Schacht 1 auf dem Bergwerk Bleicherode
Dipl.-Ing. Heiko Miller, NBI GmbH / TSU e.V.

Diskussion

17. Fachtagung für verantwortliche Personen für Schächte und Schachtförderanlagen



Themenplan

Dienstag, 16.11.2021

- 12.30 - 12.45 Uhr Abschluss der Fachtagung, Ausblick
*Prof. Dr.-Ing. Günther Apel, TSU e.V. und
Dipl.-Ing. Heiko Miller, NBI GmbH / TSU e.V.*
- 12.45 - 13.30 Uhr Mittagsimbiss
- 13:30 Uhr **Abfahrt zur Exkursion: Reiche Zeche Freiberg**
Die Anreise von Leipzig nach Freiberg erfolgt mit den PKW's
der Teilnehmenden.
- ab 15:00 Uhr **Reiche Zeche Freiberg**
Silberbergwerk Freiberg, Fuchsmühlenweg 9, 09599 Freiberg
- Besuch der Schauplatzausstellung **SilberBoom** des Silberbergwerks
Freiberg im Rahmen der 4. Sächsischen Landesausstellung. Bei der
Befahrung der Reichen Zeche wird auf aktuelle fördertechnische
Aufgabenstellungen bei der derzeitigen Nutzung des Bergwerks für
Forschung und Lehre sowie als Besucherbergwerk eingegangen.
Die Befahrung ist ab 15:00 Uhr in kleinen Gruppen zu je 10 Personen
vorgesehen.
- ab 17:00 Uhr individuelle Heimreise

Stand: 23. Oktober 2020

[Zur Anmeldung >>> auf dem TSU Veranstaltungsportal](#)