

2. Weiterbildungsforum Sicherheit im Bergbau - TSU Fachtagung für verantwortliche Personen in Bergbaubetrieben –

Ankündigung

**Montag, den 18.03.2024 bis Dienstag, den 19.03.2024,
Hotel „Am Burgholz“, Bad Tabarz, Thüringen**

Verantwortliche Personen in Bergbaubetrieben unterliegen vielfältigen technischen und sicherheitlichen Anforderungen. Fachliche Weiterbildungen sichern situationsgerechte Entscheidungen auf Basis des jeweiligen Standes der Technik oder gar des Standes von Wissenschaft und Technik.

Diese Veranstaltung bündelt die breiten Fragestellungen im Bereich des Bergbaus und des Nachbergbaus insbesondere zur Betriebssicherheit anhand von Beispielen. Sie gibt Antworten für praktische Lösungen und gibt den Teilnehmenden einen Überblick zu Neuerungen auf dem jeweiligen Teil der Fachgebiete.

Durch den persönlichen Kontakt der Teilnehmenden wird der fachliche Erfahrungsaustausch vertieft und das gegenseitige Lernen gefördert. Es ist vorgesehen, die Veranstaltungsreihe mit jeweils aktuellen Themen fortzuführen.

Zielstellung: Diese Veranstaltung wendet sich an den gesamten Personenkreis des Bergbaus der mit Sicherheitsfragen befasst ist, insbesondere an diejenigen, denen die Verantwortung für die Sicherheit in Bergbaubetrieben übertragen worden ist bzw. übertragen werden soll, und dient der Aktualisierung des Wissenstandes.

Veranstalter: TSU - Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V., TSU-Veranstaltungsteam, E-Mail: veranstaltung@tsuev.com ,
Telefon 0170 4570054

Leitung: Dr. Dieter Tetzner, TSU e.V.

Ort der Veranstaltung: Hotel „Am Burgholz“
Am Burgholz 30, 99891 Bad Tabarz, Tel.: 036259 540

Übernachtung: Hotel „Am Burgholz“
Reservierung unter dem Stichwort „TSU“
Die Kosten sind von den Teilnehmern zu tragen.

Seminargebühr: 690,00 Euro
In der Gebühr sind die Mittags- und Pausenversorgung sowie der Bergmannsabend enthalten.

Die Teilnahmemeldung kann bis zum 10.02.2024 storniert werden.

Seminaranmeldung: Online auf dem TSU Veranstaltungsportaal über den Link:
<https://eveeno.com/tsuevforum2>

Falls wir die Veranstaltung Corona-bedingt verschieben müssen, werden wir Sie mindestens 2 Wochen vorher darüber informieren.

Weiterbildungsforum Sicherheit im Bergbau

- TSU Fachtagung für verantwortliche Personen in Bergbaubetrieben –

TSU e.V.

Themenplan

**Montag,
18.03.2024**

08:30 Uhr

Eintreffen, Anmeldung und Empfang der Teilnehmer

09:30 Uhr

Begrüßung

Eröffnung des Weiterbildungsforums Sicherheit im Bergbau – Zielstellung und Einführung

Session 1 – Neues aus dem Regelwerk (Gesetze, Richtlinien, Normen)

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

Überarbeitung der „Technischen Anforderungen an Schacht- und Schrägförderanlagen (TAS)“

Dr. Ing. Winfried Sindern, DMT GmbH & Co. KG / TSU e.V.

Radon im Bergbau unter Tage. Seine radiologische Bedeutung und Maßnahmen zum Strahlenschutz

Dipl.-Ing. Christian Schramm, Wismut GmbH

Die Zinngrube Ehrenfriedersdorf als ein Sächsisches Industriemuseum - Sicherheit im Bergbau im Bereich der Besucherbergwerke

Dipl.-Ing. Erik Ahner,

Zinngrube Ehrenfriedersdorf Besucherbergwerk und MM GmbH

12:00 Uhr

Mittagspause

13:00 Uhr

Session 2 – Digitalisierung zur Unterstützung sicherheitlicher Aufgaben

Moderation: Dr. Michael Beyer, TSU e.V.

Methode und Technologien zur Kollisionsvermeidung

Dr. Eric Pohlmann, Nerospec SK GmbH

Digitalisierungsvorhaben der BGE mit Bezug zur Betriebs- und Arbeitssicherheit

Dipl.-Ing. Andreas Reichert, Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH

Erfahrungen aus dem Betrieb eines autonomen, vollumfänglichen Datennetzes für die Braunkohlenförderung in der Lausitz unter sicherheitlichen Aspekten

Dipl.-Ing. Uwe Urbanek, Lausitz Energie Bergbau AG

15:00 Uhr

Kaffeepause

15:30 Uhr

Session 3 – Ereignisse / Vorkommnisse

Ursachen, Folgen, Konsequenzen, Einfluss auf das heutige Handeln

Moderation: Dr.-Ing. Dieter Tetzner, TSU e.V.

Arbeits- und Gesundheitsschutz im Verbund von Arbeitsgemeinschaften
Andreas Ostdorf, RAG AG

Erkenntnisse aus dem Unfallgeschehen bei K+S

Dipl.-Ing. Malalay Osmani, K+S AG

Unfalluntersuchung im Bergbau aus Sicht der Bergbehörde
Bergdirektor Dipl.-Ing. Matthias Kuhn, Bergamt Saarbrücken

19:00 Uhr

Bergmannsabend

**Dienstag,
19.03.2024**

09:00 Uhr

Session 4 – Altbergbau / Nachnutzung

Moderation: Dipl.-Ing. Joachim Kowarik, DMT GmbH & Co. KG / TSU e.V.

Dokumentation von zugänglichen und unzugänglichen Grubenräumen
mittels 3D-Lasenscanning

Dipl.-Ing. Jörn May und Dipl.-Ing. Martin Weber, DMT GmbH & Co. KG

Thixotrope Injektionsmittel zur Stabilisierung und Vergütung von
Grubenbauen

*Dipl.-Ing. Uwe Wyink, Master Builders Solutions GmbH
M.Sc. Niklas Geuer, Redpath Deilmann GmbH*

Setzungsfleiß- / Verflüssigungsgefahr in Kippen ehemaliger Lausitzer
Braunkohletagebaue – Sanierung, Nachweis der Standsicherheit und
dynamische Be-lastungsversuche

Dr.-Ing. Steffen Friedrich, Ingenieurbüro für Geotechnik Friedrich, Freiberg

11:00 Uhr

Kaffeepause

11:30 Uhr

Session 5 – Tunnel / Strecke, voneinander lernen

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

Mechanisierter Tunnelvortrieb und Schachtabsenkung: Innovative Technik
zur Erhöhung der Sicherheit im Bergbau

Dipl.-Wi.-Ing. Grad.-Eng. Robert Kolotilo, Herrenknecht AG

Auffahrung von untertägigen Ver- und Entsorgungsbauwerken – Bewertung
des Brandschutzes, des Arbeitsschutzes sowie der Flucht- und
Rettungsmöglichkeiten

Dipl.-Ing. Bernd Busemann, DMT GmbH & Co. KG

Überwachungssysteme in Straßentunneln

Dr.-Ing. Dieter Tetzner, TSU e.V.

13:30 Uhr

Schlusswort

13:45 Uhr

Mittagsimbiss / Heimreise