Weiterbildungsforum Fahrzeuge im Bergbau

- TSU Fachtagung für Aufsichtspersonen für Bergbaufahrzeuge –

Ankündigung

Montag, den 20.03.2023 bis Dienstag, den 21.03.2023,

Hotel „Am Burgholz“, Bad Tabarz, Thüringen

Verantwortliche Personen in Bergbaubetrieben unterliegen vielfältigen technischen und sicherheitlichen Anforderungen. Fachliche Weiterbildungen sichern situationsgerechte Entscheidungen auf dem jeweiligen Stand von Wissenschaft und Technik.

Diese Veranstaltung bündelt die breiten Fragestellungen insbesondere zum betrieblichen Einsatz von Fahrzeugen im Bergbau anhand von Beispielen und gibt Antworten für praktische Lösungen.

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

Zielstellung:	Diese Veranstaltung wendet sich an den gesamten Personenkreis des Bergbaus der mit Fahrzeugen und mobilen Arbeitsgeräten befasst ist, insbesondere an diejenigen, denen die Verantwortung für Fahrzeuge und Transport in Bergbaubetrieben übertragen worden ist bzw. übertragen werden soll, und dient der Aktualisierung des Wissenstandes.
Teilnehmer:	Aufsichtspersonen, technische Fachexperten und Projektleiter aus Bergbaubetrieben über und unter Tage sowie dem Tunnelbau, technischen Zuliefer- und Servicebetrieben sowie Fachorganisationen.
Veranstalter:	TSU - Verein für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V., TSU-Veranstaltungsteam, E-Mail: veranstaltung@tsuev.com Telefon 0162 290 1809
Leitung:	Hans-Gustav Gorray, TSU e.V. (Tel. 0157 3105 4487)
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 Teilnehmenden zu tragen.
Seminargebühr:	680,00 Euro In der Gebühr sind die Mittags- und Pausenversorgung sowie der Bergmannsabend enthalten. Die Teilnahmemeldung kann bis zum 20.02.2023 storniert werden.
Seminaranmeldung:	Online auf dem TSU Veranstaltungsportal über den Link: https://eveeno.com/tsuevforumfz Falls wir die Veranstaltung Corona-bedingt oder mangels Teilnehmenden verschieben müssen, werden wir Sie mindestens 2 Wochen vorher darüber informieren.

Weiterbildungsforum Fahrzeuge im Bergbau

TSU e.V.

- TSU Fachtagung für verantwortliche Personen für Bergbaufahrzeuge –

Themenplan

Montag, 20.03.2023:

ab 09.00 Uhr	Eintreffen, Anmeldung und Empfang der Teilnehmer und Kaffee
10.00 – 10.10 Uhr	Eröffnung des Weiterbildungsforums Fahrzeuge im Bergbau Begrüßung und Einführung *Prof. Dr. Günther Apel, TSU e.V.*
10.10 – 10.30 Uhr	Betriebliche Weiterbildung zum Fahrzeugeinsatz im Bergbau und Programmüberblick *Dipl.-Ing. Hans-Gustav Gorray, TSU e.V.*
10.30 – 12.00 Uhr	**Session 1 – Fahrzeuge mit alternativem Antrieb** *Moderation: Prof. Dr.-Ing. Günther Apel, TSU e.V.*
10.30 – 11.10 Uhr	Elektromobilität im Bergbau - warum? *Dipl.-Ing. Lars Rickfelder, K+S Aktiengesellschaft*
11.10 – 12.00 Uhr	Alternative Antriebsmöglichkeiten für Fahrzeuge im Bergbau Teil 1 *Fabian Mäling, Deutz AG* Alternative Antriebsmöglichkeiten für Fahrzeuge im Bergbau *Teil 2* *Stephan Kowitz, talpasolutions GmbH* Jeweils mit Diskussion
12.00 – 13.00 Uhr	Mittagessen
13.00 – 15.00 Uhr	**Session 2 – Einhaltung der Regelwerke** *Moderation: Dipl.-Ing. Lars Rickfelder, K+S Aktiengesellschaft*
13.00 – 13.40 Uhr	Der Leitfaden für den Einsatz von gleislosen Fahrzeugen im Untertagebergbau *Dr. Michael Beyer, TSU e.V.*
13.40 – 14.20 Uhr	Entwicklung und Zulassung von Sonderfahrzeugen für die Endlagerung und den Versatz von radioaktiven Abfällen *Dipl.-Ing. Patrizia Engelmann, M.Sc. Gina Fiebig, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH*
14.20 – 15.00 Uhr	Möglichkeiten zur Reduzierung von Fahrzeugemissionen im Bergbau *Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Roski, TSU e.V.* Jeweils mit Diskussion
15.00 – 15.30 Uhr	Kaffeepause

Weiterbildungsforum Fahrzeuge im Bergbau

TSU e.V.

- TSU Fachtagung für verantwortliche Personen für Bergbaufahrzeuge –

15.30 – 16.50 Uhr	**Session 3 – Herausforderungen bei Sonderfahrzeugen** *Moderation: Dipl.-Ing. Hans-Gustav Gorray, TSU e.V.*
15.30 – 16.10 Uhr	Innovative Rettungsfahrzeuge als Lösung für die sich ändernden Gefahren und Sicherheitsanforderungen im Berg- und Tunnelbau *Hendrik Hoernschemeyer, Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH*
16.10 – 16.50 Uhr	Planung fernhantierter Systeme für die Rückholung radioaktiver Abfälle aus der Schachtanlage Asse II *David Horner, Jan-Dirk Depenau, BGE Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH*
	Jeweils mit Diskussion
19.00 Uhr	Bergmännischer Abend

Dienstag, 21.03.2023:

09.00 – 11.00 Uhr	**Session 4 – Aus Forschung und Entwicklung** *Moderation: Dipl.-Ing. Ulrich Hoischen, TSU e.V. / DMT*
09.00 - 09.40 Uhr	F&E Trends für Fahrzeuge im Bergbau *Lars Kröger, Sandvik*
09.40 – 10.20 Uhr	Die effektive Nutzung von Daten mobiler Maschinen im Kali- und Steinsalzbergbau *Dr. Stefan Hoentzsch, K+S Minerals and Agriculture GmbH*
10.20 – 11.00 Uhr	Kollisionsvermeidungssysteme erhöhen die Sicherheit von Bergbaufahrzeugen *Dr. Eric Pohlmann, Nerospec SK GmbH*
	Jeweils mit Diskussion
11.00 – 11.30 Uhr	Kaffeepause
11.30 – 13.30 Uhr	**Session 5 – Einführung von batteriebetriebenen Fahrzeugen im Bergbau** *Moderation: Dipl.-Ing. Olaf Neuer, TSU e.V.*
11.30 – 12.10 Uhr	Wie bereitet sich die Grubenwehr auf die Einführung von Elektrofahrzeugen unter Tage vor *Dipl.-Ing. Dirk Weinreich, K+S Minerals and Agriculture GmbH*
12.10 – 12.50 Uhr	Brandschutz bei Elektrofahrzeugen unter Tage *Dipl.-Ing. Ulrich Hoischen, TSU e.V. / DMT*

Weiterbildungsforum Fahrzeuge im Bergbau

TSU e.V.

- TSU Fachtagung für verantwortliche Personen für Bergbaufahrzeuge –

12.50 – 13.30 Uhr	Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge unter Tage *Dipl.-Ing. Karsten Röse, K+S Aktiengesellschaft*
	Jeweils mit Diskussion
13.30 – 13.40 Uhr	Zusammenfassung und Schlussworte
13.40 Uhr	Mittagessen
	Individuelle Heimreise

Programm in Bearbeitung, Änderungen im Bedarfsfall vorbehalten, Stand 16.01.2023

Zur Anmeldung >>> auf dem TSU Veranstaltungsportal: https://eveeno.com/tsuevforumfz