

4. Fachtagung

„Das sichere Betreiben von Tagebaugroßgeräten“

des Vereins für Technische Sicherheit und Umweltschutz e.V.
19.06. - 20.06.2008
Tabarz / Thür. Wald
BIZ-Hotel "Am Burgholz"

Veranstaltungsort: Tabarz, BIZ-Hotel " Am Burgholz", Aula

Tagungsleitung: Dipl.-Ing. H.-J. Steinfeld, TSU e.V.
Dr.rer.nat. M. Wohlrab, TSU e.V.

Programm

(vorläufiger Ablauf)

19.06. 2008

9.30 Uhr

Dipl.-Ing. Hans-Joachim Steinfeld,
1. Vorsitzender TSU e.V.

Begrüßung / Einführung

9.45 Uhr

Prof. Dr.-Ing. Volker Hageböling, Evonik Risk Engineering

Risikoanalyse –Risikobewertung komplexer industrieller Systeme

10.25 Uhr

OBR Dr. Bolle, Bezirksregierung Arnsberg NRW, Abteilung
Bergbau / Energie

Umweltsicherheitliche Aspekte am Beispiel von Versickerungsmaßnahmen im Nordraum des Rheinischen Braunkohlenreviers

10.50 Uhr

Dipl.-Ing. Frieder Schreier, Sächsisches Oberbergamt

Behördliche Aktivitäten zur Rolle der Sachverständigen im Braunkohlenbergbau

11.15 Uhr Dipl.-Ing. Andreas Keil, Schlaich Bergermann und Partner,
Stuttgart, Berlin, New York

SPANNEND und EFFIZIENT - SEILBAUPROJEKTE

11. 55 Uhr Dipl.-Ing. Ralf Keller,
Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein e.V.
Prüfstelle für Tagebaugeräte

**DIN EN 1090 die europäische harmonisierte Norm für
die Ausführung von Metallbauten**

12.20 Uhr **Mittagspause**

13.00 Uhr Dipl.-Ing. Peter Bogen, IFF Engineering & Consulting
GmbH

**Neuartiges Antriebskonzept für den Verladeausleger
am Horizontierrahmen des Verladegerätes
vom SRs 6300 - 1510**

13.25 Uhr Dipl.-Ing. Dietmar Ryk, DMT GmbH; Dipl.-Ing. Gerhard
Steinbach, TSU e.V.; Dr.rer.nat. M. Wohlrab, TSU e.V.

**Seiltriebe - Dimensionierung, Beanspruchung,
Schädigung und Prüfung der Drahtseile in der
Betriebsdauer.**

13.50 Uhr Dipl.-Ing. Günter Jossa, TSU e.V

**Bagger werden zu Brücken - die erfolgreiche
Umsetzung eines mutigen Konzeptes**

14.15 Uhr Dipl.-Ing. Wolfskämpf, IFF Engineering & Consulting
GmbH

**Beispiel für die effektive Verstärkung durch
Seilverspannung eines durch Korrosion geschädigten
Fachwerkträgers**

14.40 Uhr Dipl.-Ing. Rainer Pietzsch, TAKRAF GmbH

**Spezifische Anforderungen an die Berechnung und
Konstruktion von Brecheranlagen**

15.05 – 15.35 Uhr

Kaffeepause

15.35 Uhr

Dr.-Ing. Peter Reiser, TSU e.V.

**Stand der statischen und dynamischen Berechnung
sowie der Konstruktion von Stahlfundamenten**

16.00 Uhr

Dipl. –Wirtschaftsinformatiker (BA) Heiko Miehle,
Gesellschaft für Montan- und Bautechnik mbH

**Terrestrisches Laserscanning - Technologie und
Anwendungen an Tagebaugroßgeräten**

16.25 Uhr

Dipl.-Ing. Stefan Kruse, Dr.-Ing. Wesemann Ges. für
Ingenieurgeodäsie mbH

**Terrestrisches Laserscanning und 3D-Engineering -
Anwendung und Auswerteverfahren**

17.15 – 18.15 Uhr

Abendessen

19.00 – 20.45 Uhr

**Musikalisch- literarisches Programm
dargeboten von Solisten der
Oper Leipzig / Musikalische Komödie**

20.45 Uhr

Tagesausklang

20.06.2008

8.30 Uhr

Dipl. - Ing. Peter Scholze, Vattenfall Europe Mining AG

**Wiederinbetriebnahme des Tagebaus Reichwalde
- Schwerpunkte der Elektroausrüstung**

8.55 Uhr

Dipl.-Ing. C. Rhönisch, Vattenfall Europe Mining AG

**Umsetzung des neuen Regelwerkes über Sicherheits-
funktionen am Beispiel des Förderbrückenkomplexes
35 F60 Tagebau Reichwalde**

9.20 Uhr Dipl.-Ing. Günter Engert, TSU e.V.; Dipl.-Ing. Klaus Kotzam, Vattenfall Europe Mining AG; Dipl. - Ing. Peter Scholze, Vattenfall Europe Mining AG; Dipl.-Ing. Hans-Joachim Steinfeld, TSU e.V.

Betrachtungen zur Betriebszuverlässigkeit von Sicherheitsfunktionen

9.45 Uhr Dipl.-Ing. Günter Engert, TSU e.V.; Dipl.-Ing. Hans-Joachim Steinfeld, TSU e.V.

Berechnung der Sicherheitsintegritätslevel im Rahmen der Validierung von Sicherheitsfunktionen

10.15 Uhr **Kaffeepause**

10.45 Uhr Dipl.-Ing. Michael Ristock, Siemens AG

Kollisionsschutz auf dem Kohlelagerplatz Boxberg - Gefährdungsanalyse und deren Auswirkung auf die sicherheitsbezogenen Teile der Steuerung

11.10 Uhr Dipl.- Ing. Heuer, ABB Automation GmbH

Sicherheit von Maschinen - Risikobewertung nach DIN EN ISO 14121-1 am Beispiel einer von ABB Automation GmbH realisierten Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung am Shovel EKG5 im Tagebau der Lafarge Zement GmbH Karsdorf

11.35 Uhr Dipl.-Ing. Hans-Joachim Steinfeld , TSU e.V

Vorschläge zur Aktualisierung der Anlage 3 „Grundanforderungen an technische Sicherheitsmaßnahmen“ der Richtlinie Tagebaugeräte des Sächsischen Oberbergamtes

12.00 Uhr Dipl.-Ing. Hans-Joachim Steinfeld, TSU e.V.

Schlussbemerkungen

12.15 Uhr **Mittagessen**

- Ende der Veranstaltung -

Organisatorische Hinweise:

- Anmeldung:** nach Möglichkeit bis 06.06. 2008 über Mail, Fax, Tel.
an
TSU e.V.
- Übernachtung:** Übernachtungswünsche für 18.,19., 20.06.2008 bitte
nach Möglichkeit bis 06.06.2008 an TSU e.V.
Die Übernachtung erfolgt ebenfalls im Tagungshotel.
- Tagungsgebühren:** 160,00 €
Überweisung bis 13.06.2008 auf die Bankverbindung
des TSU e.V. Konto 1100 491712, BLZ 86055592,
SP Leipzig.
Ab 19.06.2008 Zahlung im Tagungsbüro.
Für Referenten gebührenfrei;
Unkostenbeitrag für musikalisches Programm 10,-€
- Anreise:**
- . aus Ost und West über BAB 4 Abfahrt (41)
Waltershausen,
 - . ca. 300 m Richtung Waltershausen,
 - . rechts Richtung B 88 Eisenach, Bad Liebenstein,
Tabarz
 - . nach ca. 6 km links abbiegen z. BIZ-Hotel "Am
Burgholz"

TSU e.V

Fax : 03621-301035

Anmeldung zur 4. Fachtagung „Sicheres Betreiben von Tagebaugeräten 19.-20.06.2008

Ich nehme an der o.g. Tagung teil:

Name:

Anschrift:

Ich benötige eine Übernachtungsmöglichkeit für:

18.06.2008

19.06.2008

20.06.2008

.....
Unterschrift