

Anlass und Ziel der Veranstaltung

Am 1. Januar 2009 hat das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS) die Verantwortung für die Schachtanlage Asse II übertragen bekommen. Das BfS hat den gesetzlichen Auftrag, die Anlage nach Atomrecht sicher stillzulegen. Dies soll – wenn möglich – nach Rückholung der radioaktiven Abfälle erfolgen.

Die Fachtagung setzt den im Jahr 2012 begonnenen Austausch des BfS mit externen Sachverständigen zum Projekt Asse fort. Ziel der Veranstaltung ist es, wichtige aktuelle Erkenntnisse und Fragen zu den Themenblöcken Rückholung der radioaktiven Abfälle sowie des gebirgsmechanischen und hydrogeologischen Zustandes der Schachtanlage Asse II zu präsentieren und zu diskutieren.

THEMEN-BLÖCKE

Im ersten Themenblock zur Rückholung und Bergungstechnik werden die Anforderungen und Charakterisierung der Abfälle sowie die Konditionierung behandelt. Hierbei ist natürlich die Bergungstechnik ein wichtiger Bestandteil. Darüber hinaus geht es um den aktuellen Stand der Rückholungsplanung und der Faktenerhebung.

Der zweite Themenblock behandelt Fragen zum gebirgsmechanischen und hydrogeologischen Zustand des Grubengebäudes. Gibt es Prognosemöglichkeiten für Lösungszutritte in das Grubengebäude und wären Gegenmaßnahmen möglich? Was sind die Grenzen gebirgsmechanischer Prognosen und hydraulisch-mechanischer Berechnungen?

Bundesamt für Strahlenschutz
Postfach 100149 • 38201 Salzgitter
E-Mail: ePost@bfs.de • Internet: www.bfs.de



Bundesamt für Strahlenschutz

TAGUNGSORT

Halberstädter Str. 1A
38300 Wolfenbüttel
<http://www.lindenhalle.info>



Vom Norden, Westen und Osten erreichen Sie uns über die BAB A 2/A 391 (Kreuz BS-Nord), A 391/A 39 (Dreieck BS-Südwest), A 39/A 395 (Kreuz BS-Süd) und die A 395. Zur Lindenhalle die Abfahrt 7 (WF-Süd) Richtung Wolfenbüttel benutzen und nach Ortseingang der Ausschilderung Lindenhalle oder MKN folgen.

Vom Süden und Westen erreichen Sie uns über die BAB A 7/A 39 (Dreieck Salzgitter), A 39, Abfahrt 18 (SZ-Watenstedt), von wo aus Sie in östliche Richtung die Schnellstraße (L 495) befahren. Nach ca. 10 Minuten unterqueren Sie die BAB A 395 und erreichen kurz danach Wolfenbüttel. Folgen Sie der Ausschilderung Lindenhalle oder MKN.

ORGANISATORISCHES

Tagungsbüro:

Anke Köppert	030 18 333 1901 akoepfert@bfs.de
Christine Schulze	030 18 333 1953 cschulze@bfs.de

Anmeldung bis 31.01.2014 an
Anmeldung_Asse-Tagung@bfs.de

Ansprechpartner bei fachlichen Fragen:

Dr. Grit Gärtner	030 18 333 1443 ggaertner@bfs.de
------------------	---

Am 13.02.14 ist das Tagungsbüro ab 8:00 Uhr in der Lindenhalle vertreten.



Fachtagung des BfS

13. Februar 2014, 9:00 Uhr
in Wolfenbüttel / Lindenhalle

PROGRAMM



Bundesamt für Strahlenschutz

DONNERSTAG, 13. Februar 2014

9:00 Uhr: Begrüßung und Einführung
Dr. Jörg Tietze / Matthias Ranft / BfS

Block 1.1: Abfälle

Chairman: Dr. Martin Filß / TÜV Süd

9:30 Uhr: Anforderungen an die Charakterisierung radioaktiver Abfälle für die Zwischen- und Endlagerung
Karin Kugel / BfS

10:00 Uhr: Erfahrungen bei der Konditionierung von Altabfällen
Martina Köbler / GNS

10:30 Uhr: Kenntnisstand Abfallinventar Asse
Dr. Robert Artinger / TÜV Süd

11:00 Uhr: Diskussion Block 1.1

11:15 Uhr: Kaffeepause

Block 1.2 (Teil 1): Bergungstechnik

Chairman: Bernhard Fischer / BfS

11:25 Uhr: Anforderungen an Bergungstechnik und bestehende Möglichkeiten
Prof. Sascha Gentes / KIT

11:55 Uhr: Erfahrungen beim praktischen Einsatz fernmanipulierter Technik (in der Kerntechnik)
Dr. Michael Gustmann /
Kerntechnische Hilfsdienst GmbH

12:25 Uhr: Mittagspause

Block 1.2 (Teil 2): Rückholung

Chairman: Bernhard Fischer / BfS

13:25 Uhr: Planungsanforderungen an die Rückholung am Beispiel einer Konzeptskizze
Dirk Laske / BfS

13:55 Uhr: Anforderungen an und Realisierungsmöglichkeiten für ein Schleusensystem für die Rückholung
Dr. Jörg Feinhals / DMT

14:25 Uhr: Faktenerhebung - Ergebnisse und Erfahrungen
Gisbert Terbach / Asse-GmbH

14:55 Uhr: Diskussion Block 1.2

15:10 Uhr: Kaffeepause

Block 2.1: Lösungszutritte

Chairman: Matthias Ranft / BfS

15:25 Uhr: Salzlösungszutritt Asse - Prognosemöglichkeit, Erkundung, Gegenmaßnahmen
Andreas Jockel / ERCOSPLAN
Dr. Grit Gärtner / Dr. Jens Führböter / BfS

15:55 Uhr: Möglichkeiten und Grenzen der Zuflussmodellierung im Fall Asse
Dr. Joachim Poppei / Dr. Georg Resele /
ÄF Consult
Dr. Jens Führböter / BfS

16:25 Uhr: Handlungsoptionen zur Beeinflussung des Zuflussrisikos - Konsequenzen
Dr. Christoph Pieper / CDM

16:55 Uhr: Diskussion Block 2.1

Block 2.2: Gebirgsmechanik

Chairman: Prof. Karl-Heinz Lux /
TU Clausthal

17:10 Uhr: Ergebnisse und Grenzen gebirgsmechanischer Prognosen am Beispiel der Schachtanlage Asse II
Dr. Peter Kamlot / IfG
Dr. Grit Gärtner / BfS

17:40 Uhr: Nutzen und Grenzen hydraulisch-mechanisch gekoppelter Berechnungen
Prof. Joachim Stahlmann /
TU Braunschweig

18:10 Uhr: Diskussion Block 2.2

18:25 Uhr: Schlussworte
Dr. Jörg Tietze / Matthias Ranft / BfS

Vortrag jeweils ca. 20 min + 10 Minuten Diskussion