

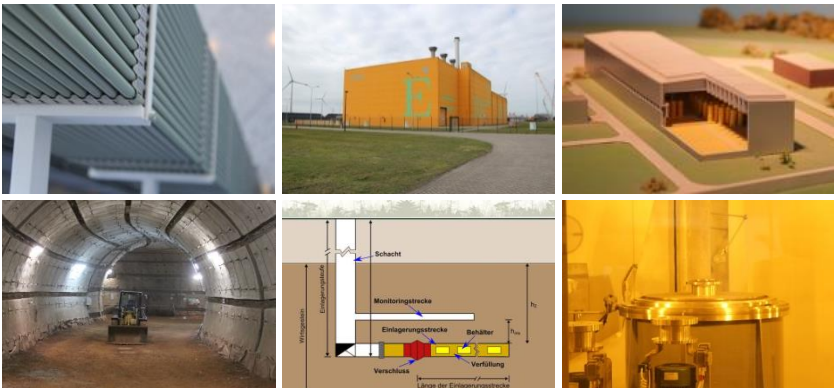


ENTRIA

ENTSORGUNGSOPTIONEN FÜR RADIOAKTIVE RESTSTOFFE:
INTERDISZIPLINÄRE ANALYSEN UND
ENTWICKLUNG VON BEWERTUNGSGRUNDLAGEN

FACHTAGUNG

Technische Aspekte von Optionen zur Entsorgung hochradioaktiver Reststoffe



01. – 02. November 2016

Haus der Wissenschaft
Pockelsstraße 11
38106 Braunschweig

PROGRAMM	Dienstag, 01. November 2016
09:00 - 09:10	Begrüßung <i>Prof. Joachim Stahlmann, TU Braunschweig</i>
09:10 - 09:30	ENTRIA: Struktur und Inhalte des Forschungsverbundes <i>Prof. Klaus-Jürgen Röhlig, TU Clausthal</i>
09:30 - 10:00	Bedeutung der Interdisziplinarität im Forschungsverbund <i>apl. Prof. Ulrich Smeddinck, TU Braunschweig</i>
Vortragsblock „Längerfristige Oberflächenlagerung“ <i>Moderation: Prof. Karl-Heinz Lux, TU Clausthal</i>	
10:00 - 10:30	Warum eine längerfristige Oberflächenlagerung von HLW? <i>Prof. Harald Budelmann, TU Braunschweig</i>
10:30 - 11:00	Herausforderungen, Lösungsansätze, Sicherheits- und Dauerhaftigkeitskonzepte <i>Dennis Köhnke, TU Braunschweig</i>
11:00 - 11:30	Pause
11:30 - 12:00	Widerstand gegen extreme, äußere Einwirkungen <i>Manuel Reichardt, TU Braunschweig</i>
12:00 - 12:30	Sicherung, Strahlenschutz, Brandschutz und Alterungsmanagement bei Zwischenlagern <i>Silvio Kalauka, TÜV Süd</i>
12:30 - 13:00	Diskussion
13:00 - 14:00	Mittagspause
Vortragsblock „Einlagerung in tiefe geologische Formationen mit Vorkehrungen zur Überwachung und Rückholbarkeit“ <i>Moderation: Dr. Thomas Hassel, LU Hannover</i>	
14:00 - 14:30	Generisches Tiefenlagerkonzept zur Beurteilung der Rückholbarkeit <i>Prof. Joachim Stahlmann, TU Braunschweig</i>
14:30 - 15:00	Gegenüberstellung unterschiedlicher Wirtsgesteine auf Grundlage des generischen Tiefenlagerkonzepts <i>Volker Mintzlaff, TU Braunschweig</i>
15:00 - 15:30	Pause
15:30 - 16:00	Szenarien und Monitoring innerhalb des generischen Tiefenlagerkonzepts <i>Rocio Leon Vargas, TU Braunschweig</i>
16:00 - 16:30	Technische Konzepte zur Rückholung <i>Phillip Herold, DBETech</i>
16:30 - 17:00	Diskussion
Ab 18:00	Gemütliches Abendessen im Restaurant GASTWERK, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig

PROGRAMM	Mittwoch, 02. November 2016
	Vortragsblock „Endlagerung ohne Vorkehrungen zur Rückholbarkeit“ <i>Moderation: Prof. Joachim Stahlmann, TU Braunschweig</i>
08:30 - 09:00	Von Lokal- zu Globalmodellen – ein Weg vom Prozessverständnis zur Systemanalyse <i>Prof. Karl-Heinz Lux, TU Clausthal</i>
09:00 - 09:30	Modelle zur Radionuklidmigration - ein Baustein zur Risikobewertung von Tiefenlagern <i>Dr. Xiaoshuo Li, Dr. Elmar Plischke, Prof. Klaus-Jürgen Röhlig, TU Clausthal</i>
09:30 - 10:00	Pause
10:00 - 10:30	Bausteine zur fluiddynamischen Analyse im Salinargebirge <i>Dr.-Ing. Ralf Wolters, TU Clausthal</i>
10:30 - 11:00	Bausteine zur fluiddynamischen Analyse im Tonsteingebirge <i>Juan Zhao, TU Clausthal</i>
11:00 - 11:30	Diskussion
11:30 - 12:30	Mittagspause
	Vortragsblock „Spezielle Aspekte der Entsorgung von HLW“ <i>Moderation: Prof. Klaus-Jürgen Röhlig, TU Clausthal</i>
12:30 - 13:00	Die Rolle des Behälterkonzeptes bei der Erarbeitung von Bewertungsgrundlagen für die Optionenanalyse im ENTRIA Verbund <i>Dr. Thomas Hassel, Ansgar Köhler, LU Hannover</i>
13:00 - 13:30	Rückholbarkeit/Bergbarkeit von Endlagerbehältern – Anforderungen an das Behälterdesign <i>Ralf Schneider-Eickhoff, GNS</i>
13:30 - 13:50	Pause
13:50 - 14:20	Monitoring im europäischen Kontext – das Projekt MODERN2020 <i>Michael Jobmann, DBETech</i>
14:20 - 14:50	Technikfolgenabschätzung und Monitoring <i>Dr. Peter Hocke-Bergler, KIT</i>
14:50 - 15:20	Herausforderungen für das Standortauswahlverfahren im Licht des Abschlussberichts der Endlagerkommission <i>Dr. Wilhelm Hund, BfS</i>
15:20 - 15:50	Diskussion
15:50 - 16:00	Schlusswort <i>Prof. Harald Budelmann, TU Braunschweig</i>
	Ausklang bis ca. 18:00 Uhr im Foyer

Organisatoren:

**Institut für Baustoffe, Massivbau
und Brandschutz**
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

**Institut für Grundbau
und Bodenmechanik**
Beethovenstraße 51b
38106 Braunschweig

**Institut für Radioökologie
und Strahlenschutz**
Herrenhäuser Str. 2
30419 Hannover

Veranstaltungsort:

Haus der Wissenschaft
Pockelsstraße 11
38106 Braunschweig



Anmeldung und Kosten:

Info und Anmeldung:

www.entria.de/vp-tagung.html

Tagungsbeitrag:

95 Euro

Kontoverbindung:

Name: Leibniz Universität Hannover
IBAN: DE92 2505 0000 0106 0276 83
BIC: NOLADE2H
Betreff: ENTRIA *Nachname*

Wir bitten um Anmeldung und Überweisung der Tagungsgebühr bis zum 30.09.2016.

Übernachtungsmöglichkeiten:

Hotel Deutsches Haus OHG

Ruhfütchenplatz 1
38100 Braunschweig
Tel.: 0531/1200-0
Internet: www.deutscheshaus24.de

FourSide Hotels

Jöddenstraße 3
38100 Braunschweig
Tel.: 0531/707200
Internet: www.fourside-hotels.com

Stadthotel Magnitor

Am Magnitor 1
38100 Braunschweig
Tel.: 0531/4713-0
Internet: www.stadthotel-magni.de

In den genannten Hotels sind jeweils **Zimmerkontingente bis 30.09.2016 (Stichwort: ENTRIA)** reserviert. Zusätzlich möchten wir Sie auch auf bekannte Onlineangebote zur Hotelbuchung aufmerksam machen (z. B. www.hotel.de, www.hrs.de, www.booking.com, www.ehotel.de).

ENTRIA - Entsorgungsoptionen für radioaktive Reststoffe: Interdisziplinäre Analysen und Entwicklung von Bewertungsgrundlagen

ENTRIA ist ein Verbundprojekt und wird finanziert vom BMBF, Förderkennzeichen 02S9082A
Für weitere Informationen siehe www.entria.de oder E-Mail an info@entria.de