

Name Dagmar Jilleck  
Telefon +49 201 172-1544  
Telefax +49 201 172-1700  
Unser Zeichen  
E-Mail Dagmar.Jilleck@dmtd.de  
Seite 1/4

Datum 14.03.2013

## Pressemitteilung

### Fachgespräch zur Endlagerung radioaktiver Abfälle

## Radioaktive Abfälle sicher endlagern

**Essen, 14.03.2013. Mehr als 120 Teilnehmer konnten die Veranstalter, die DMT GmbH & Co. KG, die GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH und die DBE TECHNOLOGY GmbH beim diesjährigen „2. Essener Fachgespräch Endlagerbergbau“ am 28.02. begrüßen. Die Vortragsveranstaltung ist auch in diesem Jahr als Plattform für Fachinformationen aus erster Hand, für den Erfahrungsaustausch und zur Kontaktpflege mit Fachkollegen sowie Vertretern der zuständigen Behörden auf reges Interesse gestoßen.**

Die politisch kontroversen Diskussionen um das neue Endlagersuchgesetz und die Dauer dieses Prozesses zeigen, wie anspruchsvoll es ist, politische, gesellschaftliche und verfahrenstechnische Aspekte im Umfeld der Endlagerung adäquat und möglichst im Konsens mit allen Stakeholdern zu berücksichtigen. Gleichwohl gibt es auch technische Entwicklungen an den deutschen Endlagerstandorten, über die es lohnt zu berichten. Der Blick über die Grenzen Deutschlands hinaus zeigt, welche Herausforderungen diese komplexe Aufgabe an alle beteiligten Fachdisziplinen stellt.

Dr. Jürgen Krone (DBE TECHNOLOGY GmbH) berichtete daher zu Anfang über den „Internationalen Stand der Endlagerung radioaktiver Abfälle aus deutscher Sicht“. Michaël Tichauer vom Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) erläuterte in seinem Vortrag den aktuellen Stand der Endlagerung in Frankreich und stellte

**DMT GmbH & Co. KG**

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit

Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Deutschland

dmtd@dmtd.de  
www.dmt.de

Geschäftsführung:  
DMT Verwaltungsgesellschaft mbH,  
Essen  
vertreten durch die Geschäftsführer:  
Heinz-Gerd Körner (Vorsitzender)  
Prof. Dr. Eiko Räckers

Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Dr. Guido Rettig

DMT GmbH & Co. KG  
Sitz: Essen  
Amtsgericht Essen, HRA 9091

DMT Verwaltungsgesellschaft mbH  
Sitz: Essen  
Amtsgericht Essen, HRB 20420

Unternehmensgruppe TÜV NORD



die Ergebnisse des „Dossier 2009“ dar. Dieser vom französischen Unternehmen Andra (L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs) erstellte Bericht, der den aktuellen Planungsstand eines Endlagers für hochradioaktive Abfälle in Tonformationen zusammenfasst, wurde durch das IRSN einem kritischen Review unterzogen und durch konkrete Handlungsempfehlungen ergänzt.

Heinrich Pettenpohl (DMT GmbH & Co. KG) stellte den aktuellen Stand zur „Lieferung von zwei Spritzmanipulatorfahrzeugen für das Endlager Konrad“ vor. Dieses laufende Projekt wird in einer Arbeitsgemeinschaft mit der Firma Herbst SMAG Mining Technologies GmbH im Auftrag der Deutschen Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH ausgeführt. Es wurden technische Lösungen aufgezeigt, die deutlich machen, wie die Anforderungen des Planfeststellungsbeschlusses aus dem Jahr 2002 unter Beachtung des Standes von Wissenschaft und Technik erfüllt werden.

Abschließend trug der technische Geschäftsführer der Asse GmbH Jens Köhler zur „Faktenerhebung in der Asse: Eine besondere Herausforderung“ vor. Anhand eines konkreten Beispiels - dem Durchbohren einer Barriere aus Bitumen in einem Abdichtbauwerk und der erforderlichen Entwicklung eines Verfahrens unter den gegebenen technischen aber auch genehmigungsrechtlichen Rahmenbedingungen - wurde deutlich, welche Herausforderung das vermeintlich „einfache“ Anbohren einer Einlagerungskammer an alle Beteiligten stellt. Ein Vortrag, der die Teilnehmer am „Tagesgeschäft“ der Asse teilhaben ließ.

Für Teilnehmer und Veranstalter war das „Essener Fachgespräch Endlagerbergbau“ auch 2013 eine wertvolle und rundum gelungene Veranstaltung. Daher luden die Gastgeber bereits vor Ort zum 3. Essener Fachgespräch Endlagerbergbau im kommenden Jahr ein.

*(3.247 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

Kontakt und weitere Informationen:**DMT GmbH & Co. KG**

Geschäftsfeld Bergbau Service  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen

Dr. Daniela Gutberlet  
Tel.: +49 201 172-1552  
[bs@dm.de](mailto:bs@dm.de)

**GNS Gesellschaft für Nuklear- Service mbH**

Frohnhauser Str. 67  
45127 Essen

Dr. Klaus-Jürgen Brammer  
Tel.: +49 201 109-1499  
[info@gns.de](mailto:info@gns.de)

**DBE TECHNOLOGY GmbH**

Eschenstraße 55  
31224 Peine

Dr. Jürgen Krone  
Tel.: +49 5171 43-1528  
[info@dbe-technology.de](mailto:info@dbe-technology.de)

**Über DMT**

Die DMT GmbH & Co. KG mit Sitz in Essen ist ein international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consultingunternehmen. Etwa 1.000 Mitarbeiter innerhalb der DMT-Gruppe, davon mehr als 70 Prozent Ingenieure, Naturwissenschaftler und Techniker, erbringen ihre Dienstleistungen in Form individueller, kundenspezifischer Beratungen und Serviceleistungen sowie als unabhängige Gutachter. Schwerpunkte liegen auf den Gebieten Rohstofferkundung und Exploration, Bergbau und Kokereitechnik, Bau und Infrastruktur, Produktprüfung und Gebäudesicherheit sowie industrielle Prüf- und Messtechnik. DMT ist ein Unternehmen der TÜV NORD Gruppe.

[www.dmt.de](http://www.dmt.de)

## **Über Bergbau Service**

Das Geschäftsfeld Bergbau Service ist – neben dem deutschen Steinkohlenbergbau – zunehmend für Unternehmen im internationalen Bergbau tätig. Im Fokus der Aktivitäten stehen Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Mit spezifischem Know-how, langjähriger Erfahrung und modernstem Equipment widmen sich die DMT-Spezialisten ferner innovativen und hochtechnisierten Analysen, Konzepten und Planungen im Rahmen der Rohstoffgewinnung und des Rückbaus von Industrieanlagen sowie der untertägigen Endlagerung von Stoffen.

[www.dmt.de/dienstleistungen/bergbau.html](http://www.dmt.de/dienstleistungen/bergbau.html)

## **Über GNS**

Seit mehr als 35 Jahren ist die GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH in der Entsorgung radioaktiver Abfälle und Reststoffe tätig. Als Unternehmen der vier großen Energieversorger in Deutschland ist GNS verantwortlich für die zuverlässige Entsorgung aller deutschen Kernkraftwerke und hat eine Schlüsselrolle bei der Vorbereitung der sicheren Endlagerung radioaktiver Abfälle.

[www.gns.de](http://www.gns.de)

## **Über DBETec**

Die DBE Technology GmbH ist als Ingenieurunternehmen weltweit im Bereich „Nukleare Entsorgung“, insbesondere im Endlagerbergbau, beratend und unterstützend tätig. Das Know-how des Unternehmens basiert auf 30-jähriger Erfahrung in den Bundesprojekten für die Endlagerung radioaktiver Stoffe und auf 25 Jahren nationaler und internationaler Forschungstätigkeit. Die Dienstleistungen umfassen die Bereiche Ingenieurwesen, Geowissenschaften, Geotechnik, Bergbau sowie sicherheitstechnische Prüfungen und Bewertungen.

[www.dbetec.de](http://www.dbetec.de)