



## Referenten

Wir danken folgenden Referenten und Unternehmen für ihre Beiträge:

Dr. Edgar Bohner  
VTT Technical Research Centre of Finland Ltd.  
www.vttresearch.com

Christophe Davies  
European Commission, DG Research & Innovation  
www.ec.europa.eu/research

Dr. Thomas Lautsch  
Bundesgesellschaft für Endlagerung  
www.bge.de

Carsten Scior  
DMT GmbH & Co.KG  
www.dmt-group.com

## Veranstalter

### DMT GmbH & Co. KG

Die DMT ist als Teil der TÜV NORD GROUP ein international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consultingunternehmen mit Schwerpunkt auf den Gebieten Rohstofferkundung, Geo-Ingenieurwesen, Industrietechnik, Anlagen- und Produktsicherheit, Management radioaktiver Abfälle und Bergbau.

Das Leistungsspektrum der DMT umfasst dabei die Beratung, Prüfung, Bewertung und Planung von Ingenieurleistungen unter gleichzeitiger Berücksichtigung von Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die DMT bietet Planungen zur sicheren Endlagerung radioaktiver Abfälle unter gleichzeitiger Berücksichtigung aller berg- und atomrechtlichen Anforderungen. Als ein Tochterunternehmen des TÜV NORD Konzerns verfügt sie über entsprechende kern- und strahlenschutztechnische Kompetenzen.

Die DMT betreibt insgesamt 16 behördlich anerkannte Fachstellen für Sicherheit und drei akkreditierte Prüflaboratorien mit öffentlich bestellten und vereidigten sowie bergbehördlich anerkannten Sachverständigen.

[www.dmt-group.com](http://www.dmt-group.com)

**DMT GmbH & Co. KG**  
Mining Consulting & Engineering

Am Technologiepark 1  
45307 Essen

Tel +49 201 172-01  
Fax +49 201 172-1462

engineering@dmt-group.com  
www.dmt-group.com

TÜV NORD GROUP



DIN EN ISO  
9001  
zertifiziert

DIN EN ISO  
14001  
zertifiziert

© Copyright DMT | Alle Rechte vorbehalten | MCE | CN | 11.2017

## Einladung



ERAM: Werkstatt 2. Sohle  
Quelle: DBE

zum 7. Essener Fachgespräch  
Endlagerbergbau

**1. März 2018**  
**Am Technologiepark 1**  
**in Essen**



ERAM: Erweiterung  
Streckenquerschnitt  
Quelle: BfS



ERAM: Untertagemessfeld  
Quelle: BfS



ERAM: Füllort (historisch)  
Quelle: DBE

## Einladung

Die Zusammenführung der deutschen Betreiberorganisationen für die Endlagerung radioaktiver Abfälle in der neuen Bundesgesellschaft für Endlagerung (BGE) wird im Laufe des Jahres 2018 abgeschlossen sein. Somit sind die Voraussetzungen geschaffen, um die neu begonnene Standortsuche für ein Endlager für hochradioaktive Abfälle effizient fortzuführen und die bestehenden Endlagerprojekte voranzutreiben. Ein Beispiel für die erfolgreiche Planung und Genehmigung eines Endlagers für hochradioaktive Abfälle gibt es seit Ende November 2016 in Finnland.

Dort hat der Betreiber Posiva die Zulassung für die Errichtung des Endlagers durch die finnische Atomaufsichtsbehörde erhalten. Auf europäischer Ebene konnte im vergangenen Jahr das Projekt JOPRAD abgeschlossen werden, mit dem Ziel, die EU-weiten Forschungsaktivitäten zusammenzuführen und die nationalen Aktivitäten in einem gemeinsamen europäischen Programm zu bündeln.

Kompetenzen erhalten und ausbauen – in diesem Sinne freuen wir uns sehr, Sie wieder zu unserem jährlich stattfindenden Informations- und Erfahrungsaustausch beim

### 7. Essener Fachgespräch Endlagerbergbau am 1. März 2018 im Technologiepark Essen

einzuladen.

Wir hoffen, dass unser Programm auf Ihr Interesse stößt und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichem Glückauf

Dr. Paul Althaus  
DMT GmbH & Co. KG

*Paul Althaus*

## Programm

- 14:30 Uhr Begrüßung**
- 14:45 Uhr Design and performance of engineered barrier systems for the Finnish deep geological repository**  
Dr. Edgar Bohner, VTT Technical Research Centre of Finland Ltd.
- 15:15 Uhr Sanierung ehemaliger Endlagerstandorte in der Ukraine**  
Carsten Scior, DMT GmbH & Co. KG
- 15:45 Uhr Kaffeepause**
- 16:45 Uhr Euratom Support to Research and Training on the Management and Disposal of Radioactive Waste**  
Christophe Davies, EC/Research
- 17:15 Uhr Stand der Umbauarbeiten und technische Herausforderungen zur Inbetriebnahme des Endlagers Konrad**  
Dr. Thomas Lautsch, BGE
- 17:45 Uhr Diskussion, Imbiss, Ausklang der Veranstaltung**

**Der Besuch der Veranstaltung ist kostenfrei.**

## Informationen

### Veranstaltungsort:

DMT GmbH & Co. KG, Betriebsrestaurant  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen

### Weitere Informationen:

Dr. Daniela Gutberlet  
DMT GmbH & Co. KG  
Tel +49 201 172-1552  
daniela.gutberlet@dm-group.com

### Anmeldung:

Für Ihre Anmeldung haben wir auf unserer Website unter News & Info / DMT-Veranstaltungen ein Online-Formular vorbereitet:  
[www.dmt-group.com/fg-endlagerbergbau](http://www.dmt-group.com/fg-endlagerbergbau)

### Anmeldeschluss ist der 15. Februar 2018

### So finden Sie uns in Essen:

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie auf unserer Website: [www.dmt-group.com](http://www.dmt-group.com)