



DMT-Standort in Essen



Komplettanbieter für die Endlagerung radioaktiver Abfälle

Die DMT GmbH & Co. KG ist ein international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consulting-Unternehmen mit Schwerpunkt auf den Gebieten Rohstofferkundung und Exploration, Produktprüfung und Gebäudesicherheit, Bau und Infrastruktur, Bergbau und Kokereitechnik sowie industrieller Prüf- und Messtechnik.

Im Verbund mit namenhaften Subunternehmern bieten wir den Betreibern von Endlagern zahlreiche Leistungen rund um das Design, die Errichtung, den Betrieb und die Stilllegung dieser Endlager bei gleichzeitiger Berücksichtigung der berg- und atomrechtlichen Anforderungen.

Referenzen:

- Asse GmbH, Deutschland
- BfS, Deutschland
- DBE, Deutschland
- Bátaapáti, Ungarn
- Nagra, Schweiz
- SKB, Schweden
- ANDRA, Frankreich

Ansprechpartner:

DMT GmbH & Co. KG
Bergbau Service

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Deutschland

Dipl.-Ing. Heinrich Pettenpohl
Telefon +49 201 172-1828
Telefax +49 201 172-1880
heinrich.pettenpohl@dmtd.de
www.dmt.de

Unternehmensgruppe TÜV NORD

DIN EN ISO
9001
zertifiziert

Sicherheit rundum

Umfassende Lösungen für die Endlagerung radioaktiver Abfälle





Vibro-Seismik



Errichtung Wetterbauwerk



ERAM - Ostfeld

(Foto: Bundesamt für Strahlenschutz)

Design

Sicherheit von Anfang an – wir unterstützen Sie in allen Fragestellungen der Standortauswahl und -erkundung sowie der Sicherheitsüberprüfung vor dem Bau der Anlage. Sie erhalten verlässliche Aussagen zur Eignung des Wirtsgesteins und der technischen Machbarkeit zur Errichtung eines Endlagers am untersuchten Standort.

Leistungsspektrum:

- Standortauswahl
- Standorterkundung
- Hydrogeologische Erkundung
- Stoffprognosen
- Barrierenkonzept
- Szenarienrechnung
- Langzeitsicherheitsnachweis
- Bergmännische Planung
- Technische Planung
- Abfallkonzept
- Annahmekriterien
- Umweltverträglichkeitsprüfung

Errichtung

Wirtschaftlichkeit ohne Verlust an Sicherheit und Qualität ist der Anspruch, den wir an unsere Projektarbeit stellen. Dabei werden berg- und strahlenschutztechnische Anforderungen gleichermaßen berücksichtigt.

Leistungsspektrum:

- Genehmigungsplanung
- Gebirgsbeherrschung
- Infrastruktur
- Wettertechnik
- Einlagerungskonzept
- Abfallbehandlungskonzept
- Bauüberwachung
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Strahlenschutz

Betrieb/Stilllegung

Wir realisieren wirksame Vorkehrungen gegen mögliche Gefahren mit radiologischen Folgen und bewahren diese langfristig. Anforderungen, die sich aus atom- und bergrechtlichen Vorschriften ergeben, werden sicher erfüllt und der endgültige und sichere Verschluss des Endlagers nach Stand von Wissenschaft und Technik realisiert.

Leistungsspektrum:

- Genehmigungsplanung
- Organisationsberatung
- Prozessgestaltung
- Wartensysteme
- Baustoffverfahrenstechnik
- Stilllegungskonzept
- Bauüberwachung
- Umgebungsüberwachung