



Lebensraum schaffen

Management von industriellen
Brachflächen – sicher und sauber

Aufbauendes für ruhendes Potenzial

Leben ist Wandel. Aufgegebene Industrieareale sind unproduktive Leerräume im städtischen wie ländlichen Umfeld. Mit Erfahrung, technischem Know-how sowie wirtschaftlichem Denken und Handeln bringen wir neues Leben an diese Orte. Als international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consultingunternehmen verfügt die DMT GmbH & Co. KG über umfassende Expertise im Umgang mit Industriebrachen und dem Management von Bergbaufolgen.

Wir arbeiten für das Heute – an der Schnittstelle zwischen Vergangenheit und Zukunft. Im Verbund mit ausgewählten Partnern konzipieren und realisieren wir „Lebensräume“ auf ehemaligen Industriegeländen. Räume, in denen Menschen und Arbeit zueinanderfinden, aus Visionen Wirklichkeit und aus Kapital Rendite wird. Auf sicherer und solider Basis – in der Synthese von Ökonomie und Ökologie und mit Blick auf die gesamte Wertschöpfungskette jedes einzelnen Projektes.

Referenzen (Auszug)

- Berufsfeuerwehr der Stadt Köln
- Bundesamt für Strahlenschutz
- Deutsche Annington Immobilien SE
- Deutsche Gesellschaft zum Bau und Betrieb von Endlagern für Abfallstoffe mbH (DBE)
- E.ON AG
- Kölner Verkehrs-Betriebe AG
- Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen
- Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungs GmbH (LMBV)
- RAG Montan Immobilien GmbH
- Rütgers GmbH
- RWE Power AG
- Via Verkehrsgesellschaft mbH

DMT GmbH & Co. KG
Bergbau Service

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Deutschland

Telefon +49 201 172-1785
Telefax +49 201 172-1880
bs@dm.de
www.dmt.de

Unternehmensgruppe TÜV NORD





Entwicklung von Flächen

Jenseits von Schall und Rauch

Brachliegende Flächen alter Montan- und Industriestandorte bilden oft Fremdkörper inmitten urbaner Zentren. Der industrielle Strukturwandel ermöglicht die Fokussierung auf nachhaltige Nutzungskonzepte. Dem stehen eine Vielzahl von Altlasten und Nutzungseinschränkungen gegenüber. Mit spezialisierten und in der Praxis bewährten Leistungen schaffen wir sichere und saubere Lebensräume mit besonderem Mehrwert: für Investoren, Institutionen und Kommunen – vor allem aber für die Menschen. Heute und in Zukunft!

Leistungsspektrum:

- Baugrunderkundung und -bewertung
- Gebäude- und Anlagenrückbau
- Altlastensanierung
- Flächenrecycling
- Rekultivierung

Einsatz für die Umwelt

Energie für neue Herausforderungen

Wo produziert und konsumiert wird, fallen Stoffe an, die teilweise die Umwelt verschmutzen oder gefährden. Moderne Technologien wie die Kernenergie führen überdies zu „sensiblen“ Abfällen. Diese Risiken zu erkennen und zu beherrschen, aber ebenso die vielfältigen Chancen für ein sinnvolles Recycling zu nutzen, ist eine Voraussetzung für mehr Lebensqualität – und die Grundlage neuer Perspektiven, beispielsweise durch die Nutzung von Deponiegas zur Energiegewinnung.

Leistungsspektrum:

- Deponietechnik
- Natural Attenuation
- Wasserwirtschaft
- Endlagerbergbau
- Umweltkataster
- Bodenmanagement

Sicherung von Infrastruktur

Mit Engagement in die Zukunft

Bestehende Infrastruktur ist teilweise durch den historischen oberflächennahen Bergbau gefährdet. Mit vorbeugenden Maßnahmen – aber auch der schnellen, gezielten Reaktion im Schadensfall – reduzieren wir Gefahren auf ein Minimum. In der kreativen Verknüpfung von fachlichem Know-how und Methodenkompetenz entwickeln wir im Rahmen der alternativen Energiegewinnung und -speicherung überdies eine Vielzahl neuer, zukunftsweisender Potenziale.

Leistungsspektrum:

- Schachtsicherung/-verwahrung
- Verschluss/Stilllegung von Bergwerken
- Verfüllung untertägiger Hohlräume
- Spezialtiefbau
- Folgenutzung