

Auf Sicherheit gebaut

Geo Bau Umwelt



Spezialisten für komplexe Aufgaben

Flächenreaktivierung Kokerei Zollverein



Wir erarbeiten für Sie die für eine dauerhafte Standsicherheit Ihrer Bauwerke erforderlichen geo- und bautechnischen Planungen – unter Schonung der Umwelt. Wir begleiten Sie in allen Phasen Ihres Bauvorhabens. Eine an die Aufgabenstellung angepasste und mit Ihnen abgestimmte Grundlagenrecherche ist eine wesentliche Voraussetzung für die störungsfreie Bauausführung und die Einhaltung Ihres Baubudgets.

Geo

Die Auswahl der passenden Bauverfahrenstechnik erfolgt auf der Basis von Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Mit einer baubegleitenden Qualitätssicherung und Fachbauleitung unterstützen wir Sie zudem im Projektmanagement. Die Risikoeinschätzung und schnelle Reaktion in der Beurteilung unerwarteter Verhältnisse bei der Bauausführung sind wichtiger Bestandteil unserer Beratungsleistung.

- Bodenmanagement
- Erd- & Grundbau
- Spezialtiefbau

Darüber hinaus bieten wir Ihnen im Rahmen der Bauwerksbeobachtung unsere messtechnischen Erfahrungen an und unterstützen Sie bei innovativen Lösungen. Im Falle von eingetretenen Bauschäden erhalten Sie umfassende gutachterliche Beratung und fundierte Sanierungsvorschläge.

Bild links:
Geotechnische
Untersuchungen beim
U-Bahn-Bau



Bild rechts:
Rückbau Bergwerk Walsum



Bau

Wir unterstützen Sie mit Planung, Beratung und Gutachten für Bauwerke des Ingenieurbaus. Durch unsere Erfahrung bei erdgebundenen Konstruktionen, z. B. Schächten, Behältern und Rohrleitungen, sowie durch unsere im Baugrundlabor vorhandenen Kapazitäten können wir Kundenwünsche ganzheitlich bearbeiten.

Die Bandbreite der Abteilung „Geo Bau Umwelt“ ermöglicht es uns, umfassende ingenieurtechnische Beratungsleistungen anzubieten, von der Grundlagenermittlung bis zur Objektbetreuung. Auch beim Bauen im Bestand sind wir gern für Sie tätig.

Im Gegensatz zum Neubau werden beim Bauen im Bestand spezielle Anforderungen an alle am Projekt Beteiligten gestellt, da eine Bestandsbewertung unabdingbar einer Folgenutzung vorangestellt werden muss. Ziel ist es, die Planung mit den notwendigen Daten über den Bestand auszustatten, damit die Bauausführung ohne Risiken erfolgen kann. Unsere Beratungsleistungen im Ingenieurbau können wir zudem mit betontechnologischen Untersuchungen in der eigenen DMT-Betonprüfstelle bedarfsgerecht unterstützen.

- Abwassertechnik & Rohrleitungsbau
- Bauen im Bestand
- Betontechnologie & Massivbau
- Schäden an Gebäuden



Rohrleitungsbau in Sinzig

Umwelt

Unser Flächenrecycling ermöglicht die wirtschaftliche Wiedernutzbarmachung ehemaliger Industriestandorte. Dabei führen wir verschiedene Dienstleistungen in integrierten Projektteams zusammen und bündeln Know-how – von der Ideenentwicklung bis hin zur Überwachung der Bauausführung.



Haldenbewirtschaftung und Bodenmanagement

Das Leistungsspektrum umfasst Nutzungsrecherche, Altlastenuntersuchung, Bewertung des Gebäudebestandes sowie Erarbeitung des genehmigungsfähigen Sanierungsplans. In allen Bereichen von Geo Bau Umwelt stehen wir Ihnen als Bauoberleitung bzw. Projektsteuerer in der Abwicklungsphase zur Seite und vertreten Ihre wirtschaftlichen und qualitativen Interessen bei der Ausführung.

- Altlastensanierung
- Flächenrecycling
- Gasdrainagen
- Gebäude- & Anlagenrückbau
- Immobilienconsulting
- Kostenrisikobetrachtung
- Machbarkeitsstudien

DMT GmbH & Co. KG

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Deutschland

Telefon +49 201 172-1814
Telefax +49 201 172-1777
bs@dmtd.de
www.dmt.de

Unternehmensgruppe TÜV NORD

