

DB Engineering & Consulting

Umwelt- & Geo-Services



DB Engineering & Consulting

Umwelt- & Geo-Services

Der Bereich Umwelt- & Geo-Services der DB Engineering & Consulting bietet Beratungskonzepte, Machbarkeitsstudien, Screenings und Bauplanung in allen Leistungsphasen nach der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI) sowie Bauüberwachungsleistungen. Mit unserem Angebot wenden wir uns vor allem an Infrastrukturbetreiber im Bereich Schiene, aber auch an Verantwortliche für Straßen und Gewässer.

Mit zehn Standorten in Deutschland sind wir kundennah aufgestellt. Wir sind vorwiegend deutschlandweit tätig, bringen aber auch Erfahrung aus internationalen Projekten der DB Engineering & Consulting mit.

Unsere Schwerpunkte:

- Umweltplanung und umweltfachliche Bauüberwachung
- Geotechnik und Hydrogeologie
- Geodäsie
- Bausubstanzuntersuchung und Betontechnologie
- Altlastensanierung und Abfallmanagement

Unsere Leistungen

Umweltplanung

- Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Natura 2000 Vor-/Verträglichkeitsprüfung
- Biotoptypen- und faunistische Kartierungen
- Umweltfachliche Bauüberwachung
- Artenschutzfachbeitrag
- Umweltverträglichkeitsprüfung
- Umweltscreening (einschl. Vorprüfung)
- Fachbeitrag WRRL (Wasserrahmenrichtlinie)
- Schall- und Erschütterungsmessungen









Geotechnik

- Geotechnische Berichte/Beratung + Gründungsgutachten
- Hang- und Böschungstabilitätsbegutachtung und Monitoring
- Geotechnische Bauüberwachung
- Hydrogeologische Planung
- Schienengebundene Georadaruntersuchungen
- Allgemeine Messungen mit dem Georadar
- Laboranalysen





Geodäsie

- Ingenieurvermessung
- Grundlagenvermessung
- Trassierung
- Hochgenaue Aufnahmen (Gleisgeometrie)
- Vermessungstechnische Bauüberwachung
- Multikopter/Drohne
- Geomonitoring/Multisensorik-Photogrammmetrie
- Erstellung und Prüfung 3D-Bestandmodelle
- Geodätische Beratung
- Datengrundlagen BIM
- Datenmanagement/-aktualisierung

Altlasten | Abfall

- "Alte Wasserrechte" (Bestandsaufnahme und Genehmigungsverfahren)
- Abfalltechnische Untersuchungen und Berichte
- Abfalltechnische Bauüberwachung inkl. Entsorgungsmanagement
- Bodenverwertungskonzepte (BoVEK)
- Rückbau- und Entsorgungskonzepte
- Schadstoffuntersuchungen (Boden, Wasser, Gebäude)
- Altlastenbewertung/-untersuchung/-monitoring
- Sanierungsplanung (nach § 13 BBodSchG)
- Laboranalysen









Impressum

DB Engineering & Consulting GmbH
Part of DB E.C.O. Group
EUREF-Campus 14
Torgauer Str. 12-15, 10829 Berlin

www.db-engineering-consulting.com www.db-eco.com

Änderungen vorbehalten Stand November 2020

Bildnachweise:

Titel: Lothar Mantel
Innen (v.1.n.r): Isabelle Berner,
Michael Neuhaus, Christoph Sielisch,
Jan Brunkal, DB E&C Technologiezentrum (2), Christoph Sielisch,
Sebastian Bauersfeld, Dieter Jung,
Stephanie Warbein

Kontakt:

UGS_DBEC@deutschebahn.com

