

ENGINEERING SERVICES **INNOVATIVE BAULÖSUNGEN**



Wir erbringen mit großem Engagement und unabhängigem Sachverstand Ingenieur-Dienstleistungen im Bereich Geotechnik und Tunnelbau.

ENGINEERING SERVICES **INNOVATIVE BAULÖSUNGEN**



Geotechnik

Wir verfügen als Sachverständige für Geotechnik über langjährige Erfahrung bei der geotechnischen Beratung komplexer Bauvorhaben. Wir erstellen Baugrund- und Gründungsgutachten, führen erdstatische Berechnungen zur Bemessung von Bauwerken durch und sind als Geotechnischer Prüfer und als Fachbauüberwachung bei großen Bauprojekten eingebunden. Wir beraten in allen Fragen des Spezialtiefbaus, z. B. bei der Planung bzw. Ausführung von Bohrpfehlen, Schlitzwänden, Verpressankern und dem Düsenstrahlverfahren.

Tunnelbau

Wir erbringen Ingenieur-Dienstleistungen bei der Planung, Ausschreibung, Ausführung und Bewertung von Tunnelbau-Projekten. Unser Team ist spezialisiert auf moderne maschinelle Vortriebsverfahren mit Tunnelvortriebsmaschinen, die z. B. als Hydroschild-, Erddruckschild- oder Hartgesteinsvortrieb mit Tübbingausbau oder auch im Rohrvortriebsverfahren ausgeführt werden. Auch im konventionellen Tunnelbau, im Bagger- oder Sprengvortrieb mit Spritzbetonsicherung, überzeugen wir mit innovativen Ergebnissen. Sonderfragestellungen, z. B. bei der Sanierung von Tunneln, lösen wir mit individuellen Konzepten.