

Sanierungsplanung eines ehem. Tanklagers in Nürnberg, Stadtteil Lichtenreuth, Bayern

DB InfraGO AG

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Flächenrecycling, Sanierung, Abfallwirtschaft, Deklarationsuntersuchung	ca. 40.000 €	07/2023 – 07/2024



Projektbeschreibung:

Im Nürnberger Stadtteil Lichtenreuth ist die Errichtung der Technischen Universität Nürnberg (UTN) geplant.

Auf einem ehemals als Tanklager genutzten Grundstück liegen umweltrelevante Verunreinigungen (Leichtflüchtige Aromatische Kohlenwasserstoffe BTEX und Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe PAK) in Boden und Grundwasser vor, welche durch die Deutsche Bahn AG als ehemalige Grundstückseigentümerin nutzungsbezogen zu sanieren sind.

HPC wurde von der DB InfraGO mit der Durchführung der Sanierungsplanung nach § 13 BBodSchG und Ausschreibung der technischen Leistungen beauftragt.

Weitere Projektdaten:

Vorzugsvariante: Quellorientierte Aushubsanierung (Hot-Spot-Sanierung) und nachlaufende Grundwassersanierung der Grundwasserfahne.

Anlass:

 Flächenumnutzung durch die Errichtung der Technischen Universität Nürnberg (UTN)

Unsere Leistungen:

- Sanierungsplanung nach § 13 BodSchG
- Qualifizierung und Quantifizierung von Schadstoffverunreinigungen
- Bewertung und Planung von Vorzugsvarianten nach Kriterien der Wirtschaftlichkeit, Verhältnismäßigkeit und Wirksamkeit
- Festlegung von Sanierungszielwerten
- Behördliche Fachabstimmungen mit Vertretern von Umwelt- und Wasserwirtschaftsämtern sowie weiteren Projektbeteiligten (Schnittstellenabstimmung)
- Erstellung von Kostenschätzungen und Arbeits- und Sicherheitsplänen
- Technische Planung und Ausschreibung der Leistungen, Mitwirkung bei der Vergabe
- Sachverständigentätigkeit durch Sachverständige n. §18 BBodSchG

Kundennutzen:

- Planungs- und Kostensicherheit für die Sanierungsmaßnahmen
- Umfassende Beratung und übergreifende Fachkompetenz unterschiedlicher Fachbereiche
- Standortnähe

