

Ausgewählte Referenzen: R & H Umwelt GmbH

<p>Nr. 2</p>	<p>Bauvorhaben mit Ortsangabe: Auftraggeber mit genauer Anschrift, Ansprechpartner und Telefonnummer</p>	<p>PAK-Bodensanierung Holzimprägnierwerk für Gleisschwellen und Telefonmasten, Bergtheinfeld Landratsamt Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt Herr Graber, Tel.: 09721-55 - 766</p>
<p>Zuständige Behörde:</p>	<p>Landratsamt Schweinfurt</p>	
<p>Gesamtkosten des Projektes:</p>	<p>17 Mio. €, Honorar R&H ca. 1.400.000 €</p>	
<p>Ausführungszeit:</p>	<p>2003 - 2009</p>	
<p>Projektbeschreibung: Angaben zum Bauvorhaben hinsichtlich vergleichbarer Leistungen in der Altlastenbearbeitung</p>	<p>Ausführungsplanung und Ausschreibung zum Bodenaushub von über 200.000 m³ Boden bis ca. 15 m Tiefe. Aushub tw. mittels Austauschbohrungen (hot spots), tw. mittels frei gebohrtem Aushub und tw. mittels Aushub unter Baugrubensicherung. Behandlung/Entsorgung von rd. 150.000 m³ PAK-, BTEX-kontaminiertem Boden. Hydraulische Sicherung des Grundwasserabstroms, Grundwassermonitoring, MNA - Ausführungsplanung - Hydrogeologisches Basismodell, Grundwassermodellierung - Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe - Erstellung eines Arbeits- und Sicherheitsplan sowie Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan - Arbeitsschutz- sowie Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination - Örtliche Bauüberwachung, fachgutachterliche Begleitung - Baugutachtenplanung: Einsatz geographischer Informationssysteme für die Bauüberwachung - Massen- und -abtransport über Bahntransport mit Planung und Verlegung Bahngleis - Bodenaushub direkt neben Gleisanlagen der DB AG - Bodensanierung, bewegte Massen 150.000 m³ bis 15 Meter Tiefe - Abbruch unterirdische Fundamente - Wasserhaltung auf 50.000 m² Aushubfläche über Schlammbecken, Schlammfällung, O-labscheider, Aktivkohle - Oberflächenwasserentwässerung -und aufbereitung, Schlammaufbereitung - Bodenverunreinigungen: PAK, MKW, BTEX - Rückverfüllung - Oberflächenversiegelung mittels Asphalt - Dokumentation - Grundwassermonitoring</p>	
<p>Leistungsphasen nach HOAI:</p>	<p>5 - 7, 9 für Bodenaushub und Entsorgung, 1-7, 9 für Oberflächenversiegelung, örtliche Bauüberwachung § 57 HOAI; fachgutachterliche Begleitung</p>	
<p>Keywords</p>	<p>Grundwassermonitoring, Erkundung und Sanierung von Grundwasserschadensfällen, Begleitung von Abrissarbeiten und kontaminiertem Bodenaushub, Tiefbaumaßnahmen mit Wasserhaltung, Wasseraufbereitung, Fachbauüberwachung, Sachverständigentätigkeit im Bereich Hydrogeologie</p>	
<p>Mitwirkende:</p>	<p>Projektleitung: Peter Swoboda, Ingrid Spieth Landratsamt Schweinfurt SG 42: Umweltamt Schrammstraße 1 97421 Schweinfurt</p>	

SW, 30.08.2010
