

**Ausgewählte Referenzen: R & H Umwelt GmbH**

Nr. 4	Sanierungsvorhaben mit Ortsangabe	Altstandort der ehem. Buntfarbenfabrik Gademann: Historische und technische Erkundung, Grundwassermonitoring, Sanierungsuntersuchung, Variantenstudie, Forschungsvorhaben Sicherung der Altlast mittels Errichtung einer Dichtwand, Landschaftspflegerischer Begleitplan
	Auftraggeber mit genauer Anschrift, Ansprechpartner und Telefonnummer	Stadt Schweinfurt Bauverwaltungsamt SG Altlastensanierung Markt 1, 97421 Schweinfurt Herr Balzer, Tel: 09721-51-754
	Zuständige Behörde	Stadt Schweinfurt Bauverwaltungsamt
	Gesamtkosten des Projektes	vorauss. 2 Mio. €, Honorar R&H: ca. 250.000 €
	Ausführungszeit	Seit 1994
	Projektbeschreibung: Angaben zum Bauvorhaben hinsichtlich vergleichbarer Leistungen in der Altlastenbearbeitung	Bodenverreinigungen (ca. 450.000 to) mit PAK und Schwermetallen (v.a. Cd, Zn, Ba, Ni, Cu, Pb) sowie Arsen, Grundwassermonitoring und Sanierungsplanung zur Errichtung einer Dichtwand zur Sicherung der angrenzenden Trinkwassergewinnung, naturschutzrechtlicher Fachbeitrag zur Behandlung der Schutzgebietsproblematik (FFH- und SPA-Gebiet, NSG, LSG und Biotoptflächen inkl. Fledermausvorkommen)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Historische Recherche</li> <li>- Vor- und Detailerkundung in Boden und Grundwasser</li> <li>- Grundwassermonitoring</li> <li>- Planung, Ausschreibung und Überwachung Pilotanlage zur Grundwasserreinigung</li> <li>- Sanierungsuntersuchungen mit numerischem Grundwasserströmungsmodell</li> <li>- Variantenstudie</li> <li>- Forschungsvorhaben zur Sicherung des Grundwasserabstroms durch „funnel &amp; gate“ mit Adsorbiermaterial zur GW-Reinigung</li> <li>- Sanierungsplan nach Anhang 3 BBodSchV (§ 13 BBodSchG)</li> <li>- Landschaftspflegerischer Begleitplan</li> <li>- spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (Fledermäuse und Vögel)</li> <li>- Ausschreibung Dichtwand (HDI)</li> <li>- örtliche Bauüberwachung und fachgutachterliche Begleitung Dichtwand</li> </ul>
	Leistungsphasen nach HOAI	1-9, örtliche Bauüberwachung § 57 HOAI
	Keywords	Grundwassermonitoring, Erkundung und Sanierung von Grundwasserschadensfällen, Tiefbaumaßnahmen mit Wasserhaltung, Wasseraufbereitung, Fachbauüberwachung, Sachverständigentätigkeit im Bereich Hydrogeologie
	Mitwirkende	Ingrid Spieth (Hydrogeologie), Sebastian Arbeiter (Baumaßnahmen)

Die Stadt Schweinfurt erklärt sich mit der Weitergabe des Projektdatenblattes als Referenz einverstanden:

Schweinfurt, den (Datum, Stempel, Unterschrift) *31.1.2010* *SM - Mf* **Stadt Schweinfurt**  
**- Bauverwaltungsamt -**  
**Markt 1**  
**97421 Schweinfurt**