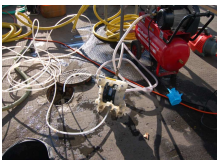


Referenzprojekt

Karl Mayer Textilmaschinen GmbH, Obertshausen



Zeitraum: 1996 - laufend
Auftraggeber: Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH

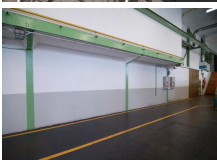


Projektbeschreibung:

Detaillierte Erkundung/Gefährdungsabschätzung einer komplexen Schadenssituation durch LHKW auf dem Gelände einer Textilmaschinenfabrik. Durchführung von Langzeitpumpversuchen mit Abreinigung des Grundwassers über eine UV-Oxidationsanlage.



Erstellen einer Sanierungsplanung zur Sanierung des Grundwassers mittels innovativer Sanierungsverfahren (z.B. Mikrobiologie, in-situ chemische Oxidation) - hin zur Genehmigungsreife. Durchführung des Grundwassermonitorings mit Dokumentation und gutachterlicher Bewertung der Ergebnisse.



Ingenieurtechnische Betreuung der Gesamtmaßnahme und Abstimmung aller Maßnahmen mit den Genehmigungsbehörden und den übrigen Verfahrensbeteiligten.

Leistungen HYDRODATA:

- Verfahrensvergleiche und Machbarkeitsstudien
- Sanierungskonzeption
- Durchführung von Laborversuchen
- Durchführung von Feldversuchen
- Grundwassermonitoring
- Ausführungsplanung
- Genehmigungsmanagement
- Überwachung und Dokumentation der biologischen in-situ-Sanierung
- Koordination mit Fachbehörden

