

UMWELTDIENSTE

Sanierung ehem. Wäscherei Purotex

Erhebliche Mengen an LHKW im tieferen Untergrund; Großlochbohrungen (Durchmesser 1,80 m) in unmittelbarer Nähe zur Bebauung in Tiefen von 14 m unter GOK; Austausch des belasteten Bodenmaterials; besonderes Augenmerk auf Arbeitsschutz und Überwachung möglicher Emissionen in die umgebende Wohnbebauung (Entfernung 2 bis 20 m), Bauzeit nur 3 Monate.

Herstellkosten 1,9 Mio. Euro



Umbau Schloss Güterfelde

Aufnahme der Gebäudeschadstoffe inklusive Probenahme, Schadstoffanalytik im ehemaligen Alten und Pflegeheim Schloss Güterfelde; Erstellung eines Schadstoffkatasters, Mengenermittlung und Kostenschätzung, Leistungsverzeichnis Dekontamination; Beräumung und Entkernung; fachtechnische Begleitung der Schadstoffsanierung.

Herstellkosten 210.000 Euro



Grundwassersanierung Potsdamer Chemiehandel

Massive Verunreinigungen im Grundwasser mit leichtflüchtigen chlorierten Kohlenwasserstoffen (LCKW), Reduzierung der weiteren horizontalen Ausbreitung von Schadstoffen und Verminderung der vertikalen Schadstoffnachlieferung durch Bodenluftabsaugung und hydraulische Grundwassersanierung.

Herstellkosten 350.000 Euro



Rückbau- und Entsorgungsmanagement Lehrter Stadtbahnhof

Entsorgungsmanagement bezüglich Art, Masse und Entsorgungsweg der Abfälle, Verwertungskonzepte, elektronisches Nachweisverfahren für die Rückbaumassen, Durchführung des Andienungs-, Zuweisungs- und Entsorgungsnachweisverfahren, fachgutachterliche Begleitung der Rückbaumaßnahmen.



Flächenrecycling Phoenix See

Umbau des ehemaligen Stahlwerksgeländes der Phoenixhütte, vollständige Neuanlage des Phoenix Sees mit ca. 25 ha Seefläche, Offenlegung sowie ökologische Verbesserung der Emscher auf 2,2 km, Bodenmaterialmanagement.

Herstellkosten 80 Mio. Euro



Rückbau Walzwerk Hennigsdorf

Bautechnische Rückbauplanung, Erstellung eines Gefahrstoffkataloges für Bauwerke und bauliche Anlagen, Erarbeitung des Entsorgungskonzepts, Genehmigungsplanung, Vorbereitung der Ausschreibung, Mitwirkung bei der Vergabe, Objekt- und Bauüberwachung, Überwachung der Entsorgungswege, Sicherheitstechnische Koordination.

Herstellkosten 8 Mio. Euro



EXPERTENTEAM
PERSONEN
30

AUSGEFÜHRTE PROJEKTE
MEHR ALS
300

EXPERTISE

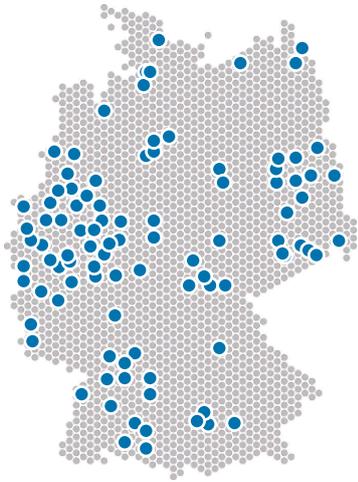
Spezielle Kompetenzen

- Altlastenuntersuchungen, historischen Erkundung bis Sanierungsplanung und -begleitung
- Erfassung und Bewertung von Gebäudeschadstoffen
- Planung und Begleitung von Grundwassersanierungsmaßnahmen
- Gebäuderückbauplanung, Anlagenrückbau
- Verwertungs- und Entsorgungsmanagement
- Planung und Begleitung von Maßnahmen zum Flächenrecycling/ Erschließung

Unser Leistungspaket

- Projektcontrolling und Projektsteuerung bei Flächenrecyclingmaßnahmen
- Ausgangszustandsberichte gemäß IED
- Örtliche Bauüberwachung, Bauoberleitung, fachgutachterliche Begleitung
- Asbesthaltige Gefahrenstoffe (TRGS 519), alte Mineralwolle (TRGS 521)
- Sicherheitstechnische Koordination nach Baustellenverordnung (RAB 30)
- Koordination nach DGUV 101-004 (ehemals BGR 128, TRGS 524, GUV 101-004)
- eANV: elektronisches Abfallnachweisverfahren
- Zertifizierter „Umweltfachlicher Bauüberwacher Bahn“

DEUTSCHLAND PROJEKTE



WELTWEIT PROJEKTE



Ihre Ansprechpartner



Dr. Christopher Paschmann
Geschäftsbereichsleiter Wasser & Umwelt
c.paschmann@spiekermann.de



Dipl.-Geol. Clemens Hofmann
Abteilungsleiter Umweltdienste
c.hofmann@spiekermann.de

Spiekermann GmbH Consulting Engineers

Fritz-Vomfelde-Str. 12
40547 Düsseldorf
T +49 211 5236-471
F +49 211 5236-456
info@spiekermann.de

www.spiekermann.de



Spiekermann GmbH Consulting Engineers
ist ein Unternehmen der NET Engineering International S.p.A.



„WE KNOW HOW!“