



PRODUKTINFORMATION | UMWELTENGINEERING

Altlastenmanagement Erfassung bis Sanierung

Altlasten?

Mit uns für Sie kein Problem!

Wir unterstützen unsere Kunden in allen Phasen der Altlastenbearbeitung und können dabei auf langjährige Erfahrungen zurückgreifen. Wir sind seit 1987 im Altlastenbereich tätig und konnten in diesem Zeitraum deutschlandweit sowie im europäischen Ausland eine Vielzahl von Standorten untersuchen.

Das Leistungsspektrum reicht von der Gefährdungsabschätzung bis hin zu Sanierungen. Begleitend bieten wir eine Quantifizierung der Altlastenrisiken in Form von Wertermittlungen, sowohl bezüglich der Kosten für die Gefahrenabwehr, der Entsorgung von verunreinigter Bausubstanz als auch der Wiederinwertsetzung von Liegenschaften.

Trotz aller Routine haben wir nie den Blick auf moderne Methoden verloren und eigene Lösungen für eine EDV-gestützte Altlastenbearbeitung konzipiert, die wir kontinuierlich weiter entwickeln.

Zu unseren modernen Werkzeugen gehört der Einsatz von tiefenorientierten Probennahmesystemen und Passivsammlern ebenso wie numerische Berechnungsmethoden zur Optimierung von Sanierungsvarianten.

Wir sind ein akkreditiertes Unternehmen und beschäftigen ein interdisziplinär zusammengesetztes Team aus Ingenieuren unterschiedlicher Fachrichtungen mit offiziell anerkannten Sachverständigen.

Sprechen Sie uns an!

Historische Untersuchungen / Erfassungen

Ziel ist eine einzelfallbezogene oder flächendeckende Erfassung altlastverdächtiger Flächen, die Beurteilung ihres Gefährdungspotentials und die Ermittlung des weiteren Handlungsbedarfs. Ein großer Teil der flächendeckenden Erfassungen in Baden-Württemberg (Deutschland) wurde in unserem Haus durchgeführt. Unsere Erfahrungen sind in den offiziellen Leitfaden 'Fortschreibung der Erfassung altlastenverdächtiger Flächen' der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) eingegangen.

Zu unseren Leistungen gehören:

- Projektsteuerung und Koordination von Subunternehmern
- Datenrecherche und -erfassung
- Multitemporale Luftbild- und Kartenauswertung
- Klassifizierung von Verdachtsflächen
- Erstellung HTML-basierter Informationssysteme

Technische Untersuchungen

Die Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung sieht im Rahmen von Altlastenerkundungen die Klärung der maßgebenden Expositionsbedingungen vor.

Dazu bieten wir sämtliche erforderlichen Leistungen an:

- Erstellung von Untersuchungskonzepten
- Durchführung von Rammkernsondierungen mit Boden- und Bodenluftprobenahmen
- Einrichtung von Grundwassermessstellen, Grundwasserprobenahmen und Analytik, Pumpversuche
- Hochpräzise Messungen von Grundwasserströmen mit unserer Eigenentwicklung "Thermo-Flowmeter"
- Einsatz von Passivsammlern und Systeme zur tiefenorientierten Probenahme
- Datenbankgestützte Projektdokumentation und Gutachtenerstellung

Sanierungen

- Wir entwickeln maßgeschneiderte Sanierungskonzepte und finden die wirtschaftlich optimale Lösung, um Flächen einer neuen Nutzung zuzuführen.

Bei Grundwasserschäden können evtl. natürliche Abbau- und Rückhalteprozesse als Sanierungsoption herangezogen werden. Diese müssen nachgewiesen, prognostiziert und überwacht werden („Monitored Natural Attenuation, MNA“).

Wir bieten an:

- Erarbeitung von Sanierungs- bzw. MNA-Konzepten
- Rückbau: Erkundungskonzepte, Abbruch oder selektiver Rückbau, Verwertungs- und Entsorgungskonzepte
- Erstellen von Leistungsverzeichnissen, Ausschreibung und Vergabe
- Baustellenüberwachung, Fachbauleitung
- Betreuung und Überwachung von Sanierungsanlagen
- Arbeitsschutz, Sicherheit- und Gesundheitsschutz-Koordination

Ihre Ansprechpartner

Andreas Sonntag | Leitung Umweltengineering | T +49.751.50921-62 | andreas.sonntag@berghof.com
Christian Eichelmann | Leitung Umweltengineering | T +49.751.50921-68 | christian.eichelmann@berghof.com