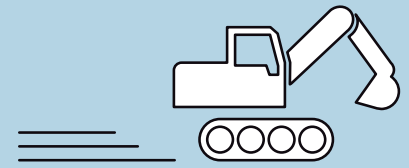


Planung und Überwachung von Grundwassersanierungen



Saubere Lösungen zu Ihrem Vorteil



ahu

Sanierungsprojekte – schnell und wirtschaftlich

Lösungswege zur Beseitigung von Grundwasserschäden

Planen, Überwachen und Optimieren von Grundwassersanierungen

Sie wollen eine Schadensquelle oder Schadstofffahne im Grundwasser wirtschaftlich, dauerhaft und in einem zeitlich überschaubaren Rahmen beseitigen.

Es gibt viele „schmerzhaft“ Erfahrungen mit Grundwassersanierungen: Unnötige Untersuchungen, lange Sanierungszeiten und hohe Sanierungskosten stehen häufig nur mäßigen Reinigungserfolgen gegenüber. Diese Erfahrungen können wir Ihnen aufgrund unserer langjährigen Erfahrung ersparen.

Wir haben Sanierungserfahrung bei PFC, ICKW, BTXE, PAK, Sprengstofftypischen Verbindungen, persistenten organischen Stoffen, Pflanzenschutzmitteln, Salzen und Schwermetallen. Dabei bedienen wir uns klassischer Verfahren (z.B. Pump & Treat), aber auch MNA und ENA.

Sprechen Sie uns an: Sowohl bei neuen Grundwasserschäden wie auch bei laufenden Sanierungsprojekten werden wir mit Ihnen zusammen realistische Ziele und passende Lösungswege erarbeiten.

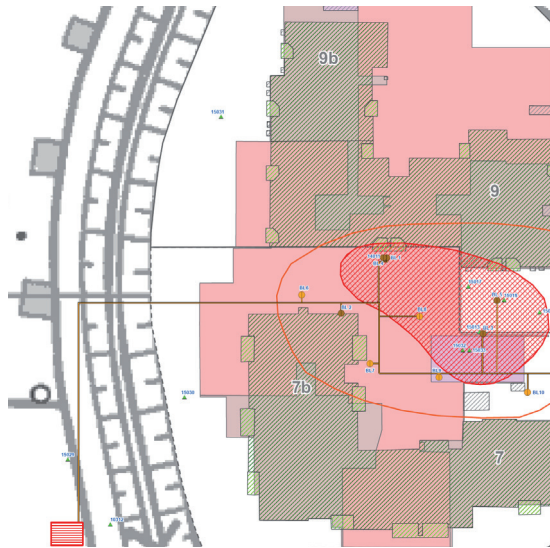
Wir liefern Ihnen verlässliche Daten zu Ihrer Grundwassersanierung – schnell und wirtschaftlich

Unser Ziel ist es, Ihnen jederzeit einen Überblick über den Erfolg und die Wirtschaftlichkeit Ihrer Grundwassersanierungsmaßnahme zu ermöglichen. Zur Überwachung der Grundwassersanierung setzen wir deshalb moderne Mess- und Informationstechniken ein.

Durch den Einsatz z.B. von Webtechnologien haben Sie jederzeit einen leichten und schnellen Zugriff auf aussagekräftige Informationen zu Ihrer Sanierung – und ggf. eine Menge Informationen zur weiteren Optimierung.

Durch unsere Mitarbeit in mehreren Forschungsvorhaben (z.B. zu „Natural Attenuation“) sind wir immer auf dem neuesten Stand des Wissens und lassen die Ergebnisse in unsere Arbeit einfließen – zu Ihrem Nutzen.





Projektbeispiele

Bearbeitung von Schäden mit PFC in Düsseldorf (Stadt Düsseldorf, seit 2011)

Untersuchung und Sanierung diverser CKW-Fahnen an mehreren Standorten in Mittelhessen (HIM GmbH, 2009 bis 2014)

Konzeption und Überwachung der hydraulischen Sicherung des ehemaligen DAG Geländes in Stadtallendorf. Großpumpversuche, Begleitung von Tracerversuchen und Monitoring (HIM GmbH, 2000 bis 2014)

Untersuchung und Sanierung eines CKW-Restschadens in Grevenbroich (LEG Stadtentwicklung GmbH & Co. KG, 2000 bis 2014)

Leistungen im Überblick

Beratung hinsichtlich der angemessenen Strategie und Projektmanagement

Planung, Bauleitung und Auswertung von Boden- und Grundwasseruntersuchungen bei der Gefährdungsabschätzung und Sanierungsuntersuchung unter Einbeziehung neuester Verfahren, z.B. chemische Oxidation, Extraktion und physikalische Verfahren

Untersuchung von Sanierungsvarianten sowie Unterstützung bei der Auswahl des Sanierungsverfahrens

Sanierungsbegleitung und Optimierung der laufenden Sanierung

Monitoring (Eigen- oder Fremdüberwachung)

Beratung und Marktstudien zum Einsatz innovativer Messtechniken

Installation und Betreuung von Messtechnik und Messeinrichtungen

The logo for ahu GmbH, consisting of the lowercase letters 'ahu' in white on a blue square background.

ahu GmbH Wasser · Boden · Geomatik
Kirberichshofer Weg 6
52066 Aachen
Tel. +49 241 900011-0
Fax +49 241 900011-9
www.ahu.de · www.ahumanager.de



Kernleistungen der ahu GmbH sind

Maßnahmen zum Schutz, zur Sanierung und Bewirtschaftung von Wasser und Boden

Messtechnik zur Erfassung von Qualität und Quantität

Informationssysteme zur Auswertung und zum Erkennen von Trends und Wirkungen

Die ahu GmbH bietet Ihnen folgende Vorteile

Sicherheit in Bezug auf Ihre Vorgehensweisen, Maßnahmen und Investitionen

Schnelligkeit und Qualität, mit der Sie über den Zustand Ihrer Ressource und die Wirksamkeit Ihrer Maßnahmen informiert werden

Zeit für Ihre Entscheidungen, weil Sie leichten Zugang zu Ihren Daten und zu maßgeschneiderten Informationen haben



Ansprechpartner

Axel Meßling
a.messling@ahu.de
Tel. +49 241 900011-52