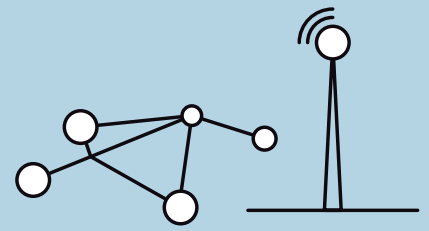
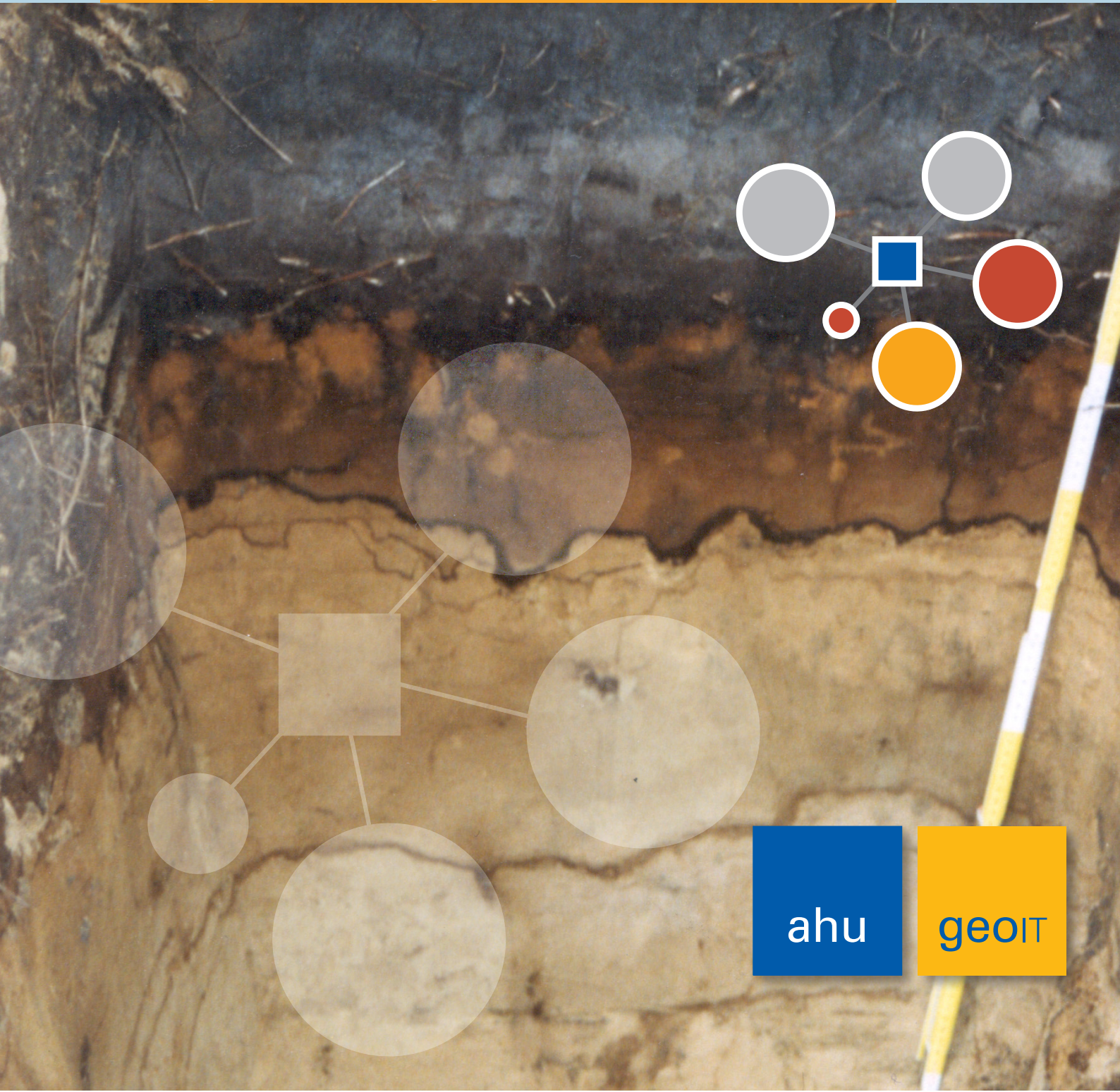


Boden- und Altlastenmanager



Intelligentes Datenmanagement



ahu

geoIT

Innovative Softwarewerkzeuge für alle, die mit Daten zum Boden- und Grundwasserschutz arbeiten.

Die Funktionen im Überblick

BodenManager

... für die Verwaltung und Analyse von Daten aus Bodenansprache und Bodenanalytik sowie Werkzeuge zum vorsorgenden Schutz von Bodenressourcen

Verwaltung von Daten zu oberflächennahen Aufschlüssen, Bodenproben und Horizontansprachen

Grenzwertabgleiche (Vorsorge-, Prüf- und Maßnahmenwerte gemäß BBodSchV)

Erstellung von Schadstoffdiagrammen

Berechnung von Bodenschutzbilanzen für IST- und PLAN-Varianten

AltlastenManager

... für die Verwaltung und Analyse von Altlastkatastern

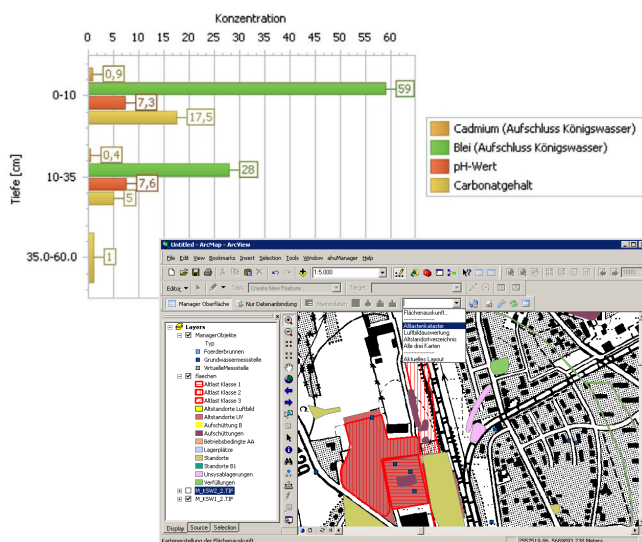
Verwaltung von Altlastverdachtsflächen, Altablagerungen und Altstandorten inkl. Teilflächen, Betrieben mit Wirtschaftszweigen, Flächennutzungen, Bearbeitungsstand Maßnahmen u.v.m

Automatische Erstellung von Sachstandsberichten

Komfortable Flächenauskunft als PDF mit Sachdaten und Karte

Reporting-Schnittstelle FIS AIBo (NRW) u.v.m

Analyseergebnisse zu: 0061-001-A



Technische Merkmale

Mehrschichtarchitektur mit JAVA-Backend, Persistenzlayer, Mehrbenutzer-Datenbank und lokal zu installierender Desktop-Anwendung,

Erweiterbarkeit um andere Fachmodule,

Vernetzung mit anderen Softwaresystemen, Interaktion mit anderen Desktop-Anwendungen,

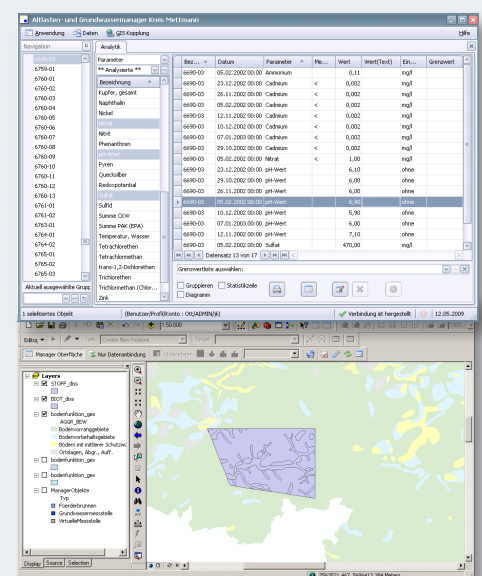
ArcGIS-Extension und interne Kartenkomponente für eine bidirektionale Kopplung.

Systemvoraussetzungen

Server: JRE ab V 1.8 (Oracle oder OpenJDK), Servlet Container 2.4, JDBC-fähige Datenbank (vorzugsweise Oracle, MS-SQLServer, PostgreSQL oder H2)

DesktopClient: Windows 7 oder höher, .Net-Framework 4.0

WebClient: aktueller Browser, JavaScript





Vorteile und Nutzen

Benutzerfreundliche und praxisorientierte Bedienung

- Tabellen, (Zeitreihen-)Diagramme und Karten in einer Sicht
- Hohe Office-Kompatibilität beim Exportieren von Daten, Tabellen und Graphiken
- Bereitstellen ihrer Auswertungen für Geographische Informationssysteme
- Grenzwertüberschreitungen auf einen Blick

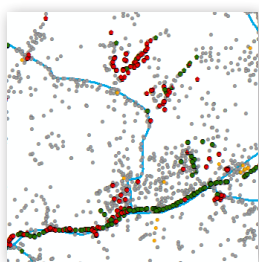
Passgenau für Ihre Fragestellung

- Integrative Verwaltung von Boden- und Gewässerdaten
- Überblicksdarstellungen und detaillierte Formulare
- Praktische Unterstützung von flächenbezogenen Anfragen durch automatisierte Berichte

Wirtschaftliche und effiziente Einsatzmöglichkeiten

- Offene Schnittstellen für Minimierung von Datenredundanzen
- Optimale Grundlage für ihre Bewertungen und eine effiziente Maßnahmenplanung
- Unterstützte Qualitätssicherung und Wertschöpfung ihrer Daten

Überprüfung von Umweltqualitätsnormen / Grenzwerten



- Geringfügigkeitsschwellenwerte
- Trinkwasserverordnung
- Grundwasserverordnung
- Oberflächengewässerverordnung
- Bundesbodenschutzverordnung
- Deponieverordnung
- LAGA M20 u.a.

Anwender

Bodenschutz- und Wasserbehörden
Grundstücks- und Sanierungsgesellschaften
Wasserverbände und Wasserversorger

Einsatzmöglichkeiten

Vorsorgender Bodenschutz
Verwaltung von Altlastkatastern
Überwachung von Sanierungsmaßnahmen
Untersuchung und Monitoring
Wasser – Boden – Luft

Wir unterstützen Sie ...

bei der Einführung:

- Beratung, Anforderungsanalyse
- Anpassung an Ihre IT-Infrastruktur
- Anbindung oder Portierung Ihrer Daten
- Inbetriebnahme der Fachmodule

beim Betrieb:

- Pflege und Support

bei der Weiterentwicklung:

- Anpassung an Ihre individuellen Wünsche



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

Wolfgang Kappler
w.kappler@ahu.de
Tel. +49 241 900011-35

Daniel Engers
d.engers@ahu.de
Tel. +49 241 900011-46