



GrundwasserManager

Grundwasserdaten einfach und kostengünstig nutzbar machen!

Der GrundwasserManager ist ein innovatives Softwarewerkzeug für alle, die mit wasserwirtschaftlichen Daten (Quantität und Qualität) arbeiten.

Anwender sind insbesondere:

- Wasserverbände und Wasserversorgungsunternehmen,
- Industriebetriebe,
- Kommunen,
- Ingenieurbüros

Typische Einsatzmöglichkeiten sind:

- Wasserkörpermonitoring,
- Trinkwassermonitoring,
- Grundwassersanierungsmonitoring,
- Objektmonitoring.

Die Funktionen im Überblick

GrundwasserManager **desk**

Mit umfangreichen Funktionalitäten und professionellem GIS als Desktop-Client und ArcGIS-Client.

- lokale Desktop-Anwendung mit großem Bedienungskomfort
- hohe benutzerspezifische Anpassungsfähigkeit (z.B. Berichtsmodul)
- Interaktion mit anderen Desktop-Anwendungen (z.B. LandManagerWSG der Firma Zebris)
- mit ArcGIS-Extension verfügbar
- besonders geeignet für (GIS/Datenbank)-Fachanwender

GrundwasserManager **web**

Die schnelle, „leichte“ und kostengünstige Lösung zur temporären Überwachung Ihres Bauvorhabens oder Ihrer Grundwassersanierung

- dezentral browsergestützte Anwendung (plattformunabhängig)
- Kartenkomponente ohne GIS
- schnelle Bereitstellung für viele Anwender
- keine Softwareinstallation am Arbeitsplatz
- in den Varianten *lan* (Betrieb im eigenen Haus) oder *host* (Betrieb bei der ahu AG)

Moderne Informationstechnik

Der GrundwasserManager hat u. a. folgende technische Merkmale:

- **GrundwasserManager *desk*:**
Betriebssystem: Windows XP oder höher, .Net-Framework 2.0
- **GrundwasserManager *web*:**
Internetzugang, aktueller Browser, wie z.B. Mozilla Firefox oder Microsoft Internet Explorer, aktiviertes Javascript im Browser.



Vorteile und Nutzen des GrundwasserManagers

Benutzerfreundliche und praxisorientierte Bedienung

- Intuitive Arbeit über das Kontextmenü (rechte Maustaste).
- Einfacher Wechsel von tabellarischen Ansichten zu Mehrfachgruppierungen oder Zeitreihendarstellungen.
- Schnittstellen zum Konvertieren bzw. Exportieren von Bildern und Tabellen in die üblichen Office- und Graphikformate.
- Einbinden der Ergebnisse in Excel, Word oder andere Windows Standardprogramme.

Sichere und schnelle Auswertefunktionen

Im Verbund mit automatischer Datenerfassung und Datenfernübertragung zeigt der GrundwasserManager seine wahre Stärke:

- Zugriff von jedem Ort auf Ihre Daten und Auswertefunktionalitäten.
- Kurze Reaktionszeiten vom Messzeitpunkt bis zur Auswertung.
- Aussagekräftige Graphiken und Karten.

Wirtschaftliche und effiziente Einsatzmöglichkeiten

- Sie nutzen und bezahlen nur die Funktionen (Module), die Sie benötigen.
- Die Anschaffung teurer GIS-Systeme können Sie sich in bestimmten Fällen ersparen.
- Sie holen das Maximum an Aussagen aus Ihren (teuren) Daten heraus.
- Sie haben Zeit für das Wesentliche: Für Bewertungen, für Prognosen z.B. mit Hilfe von Modellen sowie für die Vorbereitung und Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässersituation.



Wir unterstützen Sie ...

bei der Einführung:

- Bestandsaufnahme und Anforderungsanalyse;
- Anpassung des GrundwasserManagers an Ihre bestehende IT-Infrastruktur;
- Anbindung oder Portierung Ihrer Daten;
- Inbetriebnahme der Fachmodule;

beim Betrieb:

- Pflege und Support

bei der Weiterentwicklung:

- Anpassung an Ihre individuellen Wünsche

GeoIT im Überblick



Der GrundwasserManager ist Bestandteil der ahuManagerFamilie, zu der auch der BodenManager und der AltlastenManager gehören.

Sind Sie neugierig auf unser Leistungsspektrum geworden?

Dann rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns in Aachen, der europäischen Stadt im Dreiländereck.

ahu AG

Wasser · Boden · Geomatik

Kirberichshofer Weg 6

52066 Aachen

Tel. +49(0) 241 - 900011 - 0

Fax. +49(0) 241 - 900011 - 9

www.ahu.de · www.grundwassermanager.de

Ihre Ansprechpartner:

Dipl.-Geogr. Wolfgang Kappler (Verantwortlicher GeoIT)

w.kappler@ahu.de

Tel. +49 241 900011-35

Dipl.-Geogr. Bettina Tischler (Kundenservice)

b.tischler@ahu.de

Tel. +49 241 900011-40