



Wir machen Karten aus Ihren Daten.

Digitale Kartographie in der Wasserwirtschaft.

MUTSAVE™ | Das Geoinformationssystem für Ver- und Entsorger



- ✓ Speziell auf Ver- und Entsorger zugeschnittenes GIS
- ✓ Geodaten für jeden Arbeitsplatz
- ✓ Voller Desktop-GIS Funktionsumfang
- ✓ Intelligente Zugriffsrechtsteuerung
- ✓ Ideale Anbindung an CAD
- ✓ Import von ISYBAU Daten
- ✓ anpassbare Fachschalen
- ✓ hoher Grad an Individualisierung
- ✓ wirtschaftlich sehr attraktiv
- ✓ mobile GIS-Lösung integriert

MUTSAVE™ 5.0 - Ein System. Für alle Fälle.

Das webbasierte Geoinformationssystem MUTSAVE™ vereint den Funktionsumfang eines Desktopsystems mit der Breitenwirksamkeit eines Websystems – und das bei vollständiger Anpassbarkeit und Zugriffsrechtsteuerung. Lassen Sie sich überzeugen von MUTSAVE™ und vereinbaren Sie noch heute eine Vorführung bei ihnen vor Ort oder per Internet (Net-Viewer).

Navigation und Orientierung

Zur Navigation und Kartenansicht stehen vielfältige Möglichkeiten zur Verfügung. Über die bekannten Pan- und Zoom-Funktionen hinaus kann MUTSAVE™ bestimmte Ansichten speichern und so reproduzierbar machen. Um die Darstellungen an jeden Arbeitsplatz anpassen zu können, lässt sich die gesamte Ansicht in ihrer Größe einstellen und anpassen.

Suchen und Verschneiden

Zum effektiven Einsatz des MUTSAVE™ trägt maßgeblich die innovative Möglichkeit der Datenabfrage bei. Über eine einfache vorbelegungslistenbasierte Formularsuche hinaus, steht ein sogenannter Abfragemanager zur Verfügung. Über dieses Tool können auch komplizierteste Abfragen vorkonfektioniert und für die weitere Nutzung als Suchparameter abgespeichert werden.

Zugriffsrechtsteuerung und Sicherheit

Je mehr Nutzer auf ein GIS-System zugreifen, desto wichtiger wird eine präzise Steuerung der jeweils einzusehenden Informationen bzw. zur Verfügung stehenden Funktionen. Mit MUTSAVE™ lassen sich entsprechende Zugriffsrechte an Passwörter binden - das eingegebene Passwort identifiziert den Nutzer und richtet die jeweiligen Rechte und Funktionen ein. Unter Verwendung einer Historie ist jeder Datenstand wiederherstell- und nachvollziehbar.

Fachschalen und Sondermodule

MUTSAVE™ bietet Ihnen alle für die Verwaltung von Kanal- und Leitungsdaten notwendigen Fachschalen. Eine Auflistung der fertigen Fachschalen finden Sie auf der folgenden Seite. Sollten Sie ein Thema benötigen, das wir nicht haben, können Sie die Fachschale entweder bei uns beauftragen oder mit dem Fachschalen-Editor selber anfertigen. Als Sondermodule bieten wir Ihnen die Leitungsverfolgung, Gesplittete Abwassergebühren und eine komfortable Schachtscheinverwaltung an. Darüber hinaus können Sie beliebige Hintergrunddaten wie Liegenschaftskarte (ALK/ALKIS), topografische Karten oder Luftbilder hinterlegen. Für den Fall, dass einzelne Daten zunächst nur in Papierform vorliegen, scannen wir die Pläne für Sie und betten diese georeferenziert in das MUTSAVE ein.

Digitalisieren, Datenimport, Datenexport und Redlining

Aktuell ist es im MUTSAVE™ möglich, Geoobjekte in Punkt-, Linien- oder Flächenform direkt in MUTSAVE zu erzeugen und Themen zuzuordnen. Nach der Zuordnung zum gewünschten Kataster wird das neue Element in die Datenbank übertragen und kann mit den dazugehörigen Sachdaten ergänzt werden. Neben dieser manuellen Datenerzeugung ist es jedoch auch möglich, über die im Grundmodul enthaltenen Importschnittstellen Daten aus der Vermessung oder den Ingenieurbüros zu importieren. Insbesondere die ISYBAU Schnittstelle ist hier besonders hilfreich. Umgekehrt gelingt auch der Export in ein CAD Format oder als PDF.

Drucken und Ausgabe

Die Druckausgabe des MUTSAVE™ ist komfortabel und einfach gehalten. So sind Sie in der Lage, aus verschiedenen Planstempeln zu wählen, Ihre Beschriftung frei zu erstellen und die Anzeige des Maßstabes frei zu wählen. Gerne passen wir die Gestaltung der Planstempel nach Ihren Vorgaben an. Sollte sich das Design bzw. die Art Ihrer Druckausgaben selten ändern, bietet MUTSAVE™ die Möglichkeit, definierte Druckvorlagen abzuspeichern und für Sie zur weiteren Verfügung zu stellen.

MUTSAVE™ 5.0 –Funktionsmodule für Wasser, Abwasser, Strom und Gas

Derzeit stehen Ihnen folgende fertig vorbereitete Fachschalen oder Funktionsmodule für MUTSAVE™ zur Verfügung (in Klammer die technischen Objekte):

Abwasser

- Haltungen SW,MW,NW (Gerinne, Schutzrohr, Freispiegelkanal)
- Druckleitungen SW,MW,NW (mit Steuerleitung, Luftleitung, mit Steuer- und Luftleitung, Hausanschlussleitung)
- Hausanschlüsse SW,MW,NW
- Schächte SW,MW,NW
- Kleinkläranlagen / abflusslose Sammelgruben
- Indirekteinleiter
- Regenwasserversiegelungsflächen oder Gesplittete Abwassergebühren
- Höhenpunkte SW,MW,NW
- Pumpwerke (Hauspumpwerk, Pumpwerk, Hauptpumpwerk)
- Sonderbauwerke SW,MW,NW (Pumpstation, Be- und Entlüftung, Messschacht, Armaturenschacht, Abschlagbauwerk)
- Objekte SW,MW,NW (Gebäudeanschluss, Haus-Revisionsschacht, Kontrollrohr, Leitungsabschluss, Spülhydrant, Be- und Entlüftung, Schieber, Verbindung Anschlusskanäle, Verbindungsschacht, Haus-Revisionsschacht, Sand- und Geröllfang, Abzweig/Stutzen, Materialwechsel, Entleerung, Straßenablauf, Einleitstelle, Reinigungsöffnung und Entleerung, Entwässerungsrinne, Regefallrohr, Materialwechsel)
- Leitungsverfolgung
- Aufgrabungen und Schachtscheinverwaltung

Trinkwasser

- Trinkwasserleitungen (Schutzrohr, Versorgungsleitung druckerhöht, Hauptleitung, Leitung außer Betrieb, Versorgungsleitung, Fremdleitung)
- Hausanschlussleitungen
- Hydranten (Hydrant auf Leitung, Hydrant seitlich von Leitung ohne/mit Schieber)
- Sonderbauwerke TW (Entlüftung, Wasserzählerschacht, Druckerhöhung, Entleerung, Entleerung mit Schieber, Brunnen, Löschwassereinrichtung, Quellfassung)
- Höhenpunkte TW
- Trinkwasserobjekte (Hausanschlussabsperrentil, Materialwechsel, Schieber, Zonentrennschieber, Reduzierung, Kupplung, Rohrschelle, Muffenkolbenschieber, Knotenpunkt für Bilder, Endkappe, Klappe)
- Leitungsverfolgung

Strom

- Elektroleitungen
- Steuerkabel
- Schaltschränke (Straßenbeleuchtung)

Gas

- Leitungen
- Hausanschlüsse
- Armaturen

MUTSAVE™ 5.0 - Die Vorteile liegen auf der Hand.

Zu hohe Kosten?

Die ausgesprochene Wirtschaftlichkeit von MUTSAVE ergibt sich aus dem Einsatz von millionenfach bewährten Open Source Elementen. So können hohe Lizenzkosten für Datenbank oder Mapserver eingespart werden. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden statt aufwändiger Messestände eher einen Anwendertag mit praktischem Nutzen für den Alltag. Somit vereinfachen wir Ihnen die tägliche Arbeit und können MUTSAVE™ wesentlich günstiger anbieten als die bekannten Anbieter.

Kein ausgebildetes Fachpersonal für GIS?

Die Bedienung des MUTSAVE™ ist klar mit der Vorgabe der maximal einfachen Bedienung gestaltet – auf jegliche Extras und „Spielereien“ wurde zugunsten der Übersichtlichkeit und Nutzerführung verzichtet.

Fehlende Anpassungsmöglichkeit an die Systemumgebung?

Allein durch die vorhandenen Im- und Exportfunktionen könnte man MUTSAVE™ als Geo-Chamäleon bezeichnen. Darüber hinaus bestehen alle Möglichkeiten der OGC-konformen Einbindung in Geodateninfrastrukturen – der Datenfluss ist also jederzeit sichergestellt. Die innovative Zugriffsrechtsteuerung „überwacht“ dies und regelt alle Datenzugriffsrechte präzise und nachweisbar.

Vorhandene Hardware ist nicht ausreichend?

MUTSAVE™ läuft vollständig serverbasiert – die Rechenleistung des Arbeitsplatzrechners ist somit gleichgültig. Lediglich ein Browser ist am Arbeitsplatz notwendig. Weitere Installationen sind nicht notwendig. Wir bieten auch eine Hosting-Lösung, falls Sie die Hardware nicht selbst vorhalten wollen.

Ihr Ansprechpartner

GEOLOCK GmbH
Herr Dipl.-Ing. (FH) Gerald Sorg
Rothenseer Straße 24
39124 Magdeburg
gerald.sorg@geolock.de
Tel. 0391.2561253



Zertifiziert seit 10/2014



www.mutsave.de



www.geolock.de

