

MIT **PROGEMIS**®

... habe ich meine Gewässer im Griff

INFORMATIONSBROSCHÜRE

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

NaWaM
Nachhaltiges Wassermanagement



ReWaM



FONA
Forschung für nachhaltige
Entwicklungen
BMBF



Europa fördert Sachsen.
EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



PROGEMIS® - Prinzip: mehr als nur Software

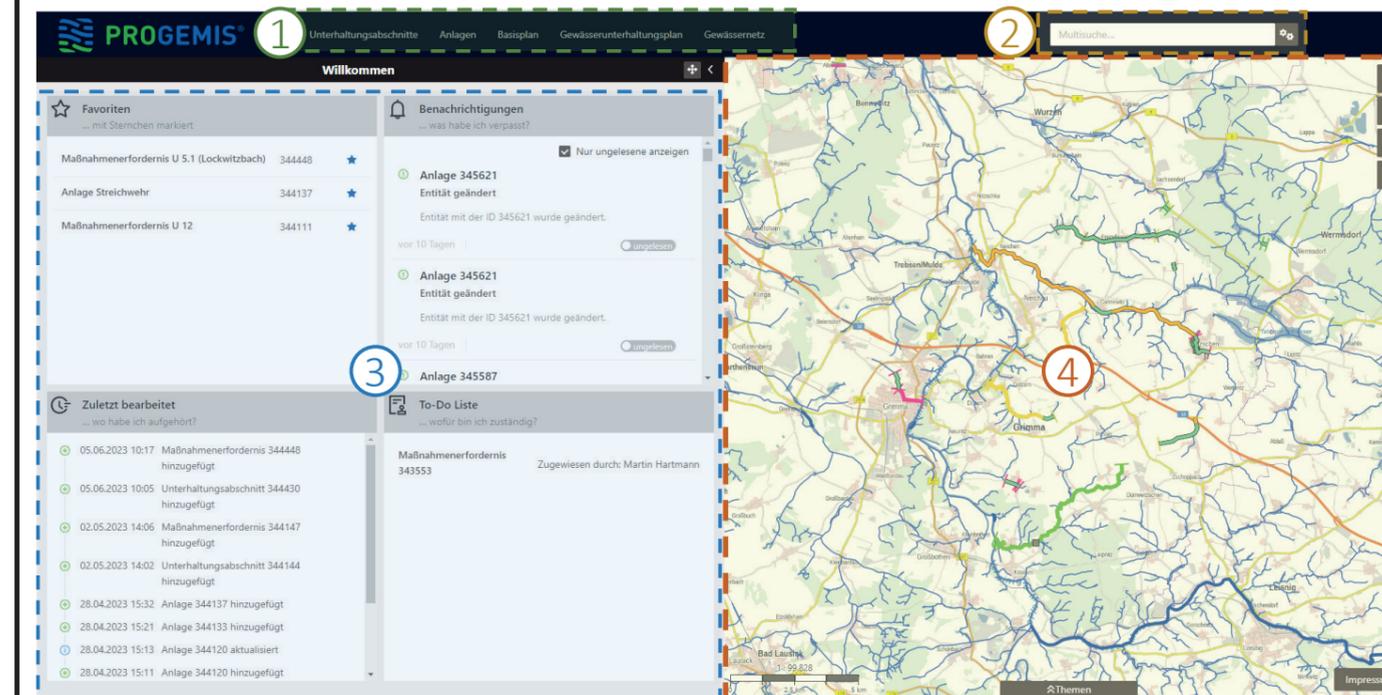
Mit PROGEMIS® haben Sie die Möglichkeit, den vielfältigen Anforderungen der Gewässerunterhaltung gerecht zu werden – sei es in rechtlicher, naturschutzfachlicher oder gesellschaftlicher Hinsicht. Das **PRO**zessgestützte **GE**wässer**M**anagement- und **I**nformation**S**ystem PROGEMIS® vereint Aspekte der Gewässerunterhaltung und -entwicklung sowie des Hochwasserrisikomanagements.

Das **PROGEMIS® - Prinzip: BESTAND ERFASSEN, ZIELE ABLEITEN, MAßNAHMEN PLANEN**. Damit steht Ihnen ein bewährter Workflow zur Verfügung, der auf unserer 30-jährigen Expertise im Umgang mit Gewässern beruht, zusammengefasst in einen digitalen Werkzeug. Mit PROGEMIS® als digitalem Assistenzsystem können Sie Ihre Gewässerunterhaltung schrittweise optimieren und von zahlreichen Vorteilen profitieren:

- ✓ **Mühelose Datenerfassung:** Erfassen Sie schnell und einfach alle relevanten Informationen. PROGEMIS® ermöglicht den Zugriff auf sämtliche Daten - geräteunabhängig und ohne zusätzliche Installationen.
- ✓ **Aktuelle Daten für alle Beteiligten:** Gewährleisten Sie einen reibungslosen Informationsfluss, indem alle beteiligten Akteure stets auf die aktuellsten Daten zugreifen können.
- ✓ **Kontinuierliche Systemaktualisierung:** Durch die regelmäßige Nutzung und Benutzung wird das System kontinuierlich fortgeschrieben und an aktuelle Entwicklungen angepasst.
- ✓ **Verlustfreie Informationen:** Keine wichtigen Informationen gehen mehr verloren, und Sie können sicher sein, dass nichts Wichtiges vergessen wird.

Benutzerfreundliche Oberfläche

Die zweigeteilte Bildschirmübersicht bietet eine gute Übersicht über alle Funktionen und lässt sich intuitiv bedienen.



1 MENÜLEISTE

- Haupttreiber für die anzulegenden Planungsobjekte

2 MULTISUCHE

- Direkte Suche und schneller Zugriff auf Anlagen, Gewässer, Maßnahmen oder Aufgaben

3 STARTBILDSCHIRM

- Übersicht der Favoriten, zuletzt bearbeiteten Planungsobjekte und Aufgaben
- Benachrichtigungen über Änderungen und Nachrichten

4 KARTENANSICHT

- Interaktive Karten auf Web-GIS Grundlage mit verorteten Maßnahmen
- Verschiedene Layer bieten zusätzliche Datengrundlagen und Informationen

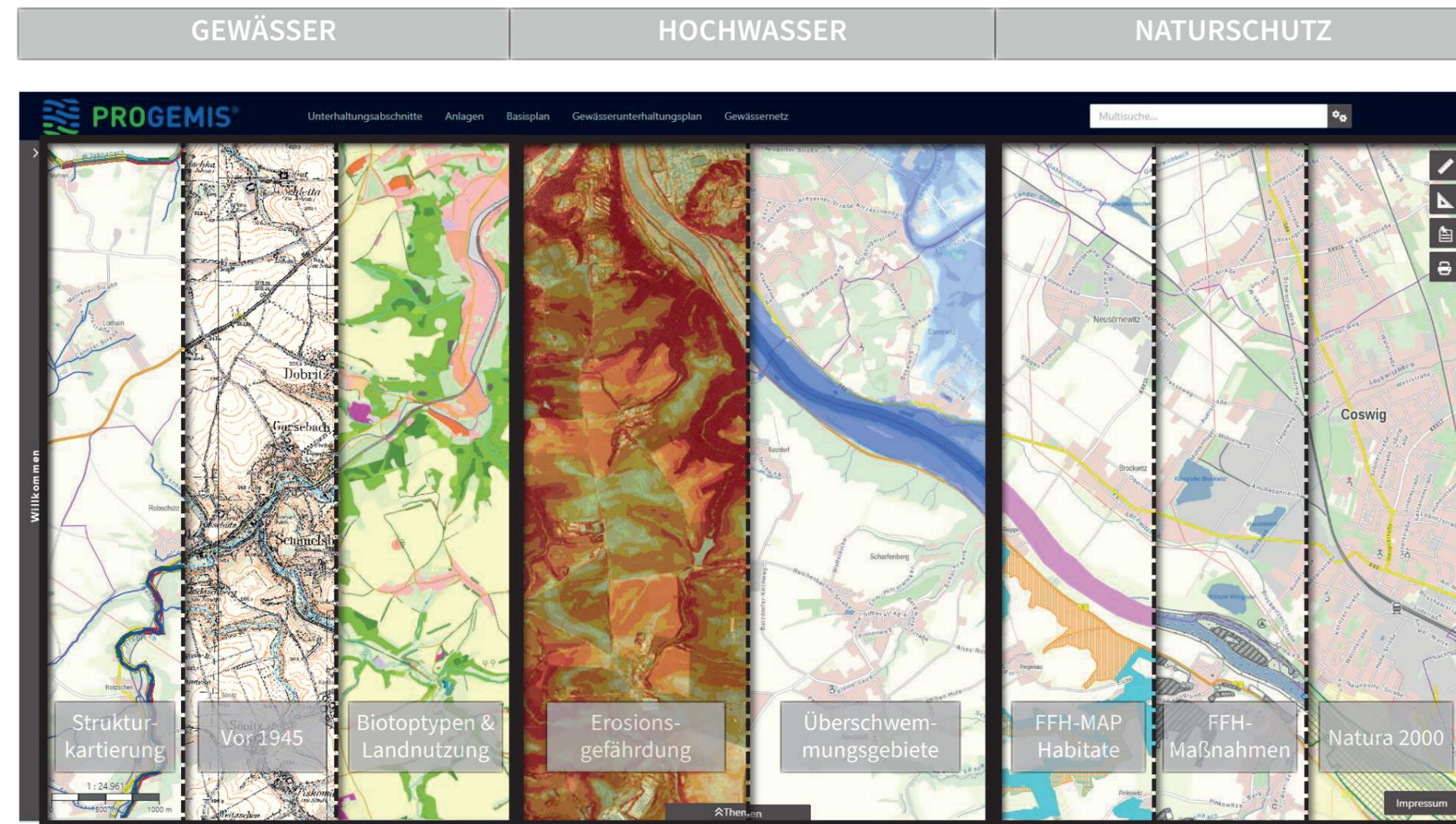
PROGEMIS® Gewässermanagement

Ein systematisches Gewässermanagement erfordert eine klare Fokussierung auf das Wesentliche für jeden Akteur am Gewässer. Mit PROGEMIS® bieten wir standardisierte Arbeitsprozesse, um Einheitlichkeit und Nachvollziehbarkeit sowohl bei der Zusammenarbeit mit verschiedenen Akteuren als auch auf unterschiedlichen Ebenen zu gewährleisten.

- ✓ **Einheitliche Sprache:** PROGEMIS® dient als einheitliche Sprache für alle Beteiligten, um eine klare und verständliche Kommunikation zu gewährleisten.
- ✓ **Klar strukturierter Maßnahmenkatalog:** Jeder Maßnahmentyp ist im Maßnahmenkatalog eindeutig beschrieben und bezeichnet, um eine einheitliche Vorgehensweise zu ermöglichen.
- ✓ **Vermeidung von Missverständnissen:** Einheitliche Begriffe verhindern Missverständnisse und gewährleisten einen reibungslosen Ablauf aller Prozesse.
- ✓ **Aktuelle Datenbank:** Ihre Gewässerunterhaltung mit PROGEMIS® bleibt stets aktuell dank einer umfangreichen Fachdatenbank mit aktuellen Regelwerken und Normen.
- ✓ **Minimierung von Informationsverlust:** PROGEMIS® reduziert Informations- und Wissensverluste. Selbst bei Mitarbeiterwechseln bleibt die Kontinuität Ihrer Gewässermanagementprozesse gewährleistet.



PROGEMIS® Themenkarten - Ihr Schlüssel zu umfassenden Informationen im Web-GIS



Ansicht verschiedener Layer der Themenkarten Gewässer, Hochwasser und Naturschutz.

PROGEMIS® Maßnahmenkatalog

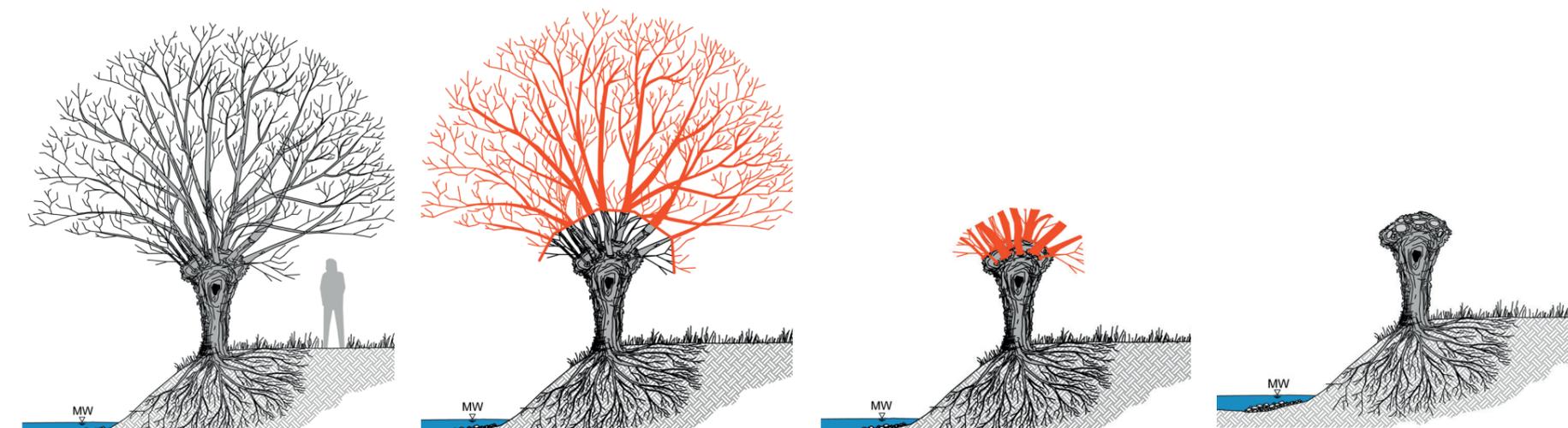
Mit PROGEMIS® haben Sie Zugriff auf einen umfangreichen Maßnahmenkatalog, der auf fast 30 Jahren praktischer Erfahrung im Gewässermanagement basiert. Dank dieses Katalogs erhalten Sie automatisch maßgeschneiderte Maßnahmenvorschläge, die auf den zuvor definierten örtlichen Gegebenheiten und Entwicklungszielen Ihres Gewässers basieren. Die einheitliche Maßnahmengliederung und -bezeichnung aus unserem umfangreichen Katalog bilden die Grundlage für erfolgreiches und konsistentes Datenmanagement.

Der Maßnahmenkatalog umfasst:

- ✓ **Über 50 detaillierte Maßnahmen:** Eine Vielzahl von Maßnahmen zur Gewässerunterhaltung und –entwicklung ermöglicht eine gezielte Auswahl entsprechend Ihren individuellen Anforderungen.
- ✓ **Maßnahmensteckbriefe:** Die Maßnahmen sind in Steckbriefen detailliert beschrieben, inklusive Zielsetzung, Wirkungsweise, Auswirkungen auf Ökologie und Hochwasserschutz sowie weiteren relevanten Informationen.
- ✓ **Umfangreiche Anleitungen:** Anleitungen mit Text und Bildern unterstützen den Anwender dabei, Entwicklungs- und Unterhaltungsmaßnahmen korrekt auszuführen. Zudem helfen sie bei der Ermittlung des optimalen Ausführungszeitraums und Turnus für jedes Maßnahmenerfordernis.
- ✓ **Klare Zuständigkeiten:** Die Definition des Maßnahmeneinsatzbereichs (Sohle, Ufer, Land, Gewässermanagement) ist Bestandteil der Maßnahmenbezeichnung und ermöglicht eine eindeutige Zuordnung der Zuständigkeiten.
- ✓ **Hierarchische Gliederung:** Der Katalog ist hierarchisch strukturiert, sodass die Maßnahmenplanung je nach vorhandenen Informationen oder Bearbeitungstiefe schrittweise ergänzt und konkretisiert werden kann.

PROGEMIS® Maßnahmenkatalog

Praxistaugliche Beschreibung der Pflegeschritte aus dem PROGEMIS® Maßnahmenkatalog

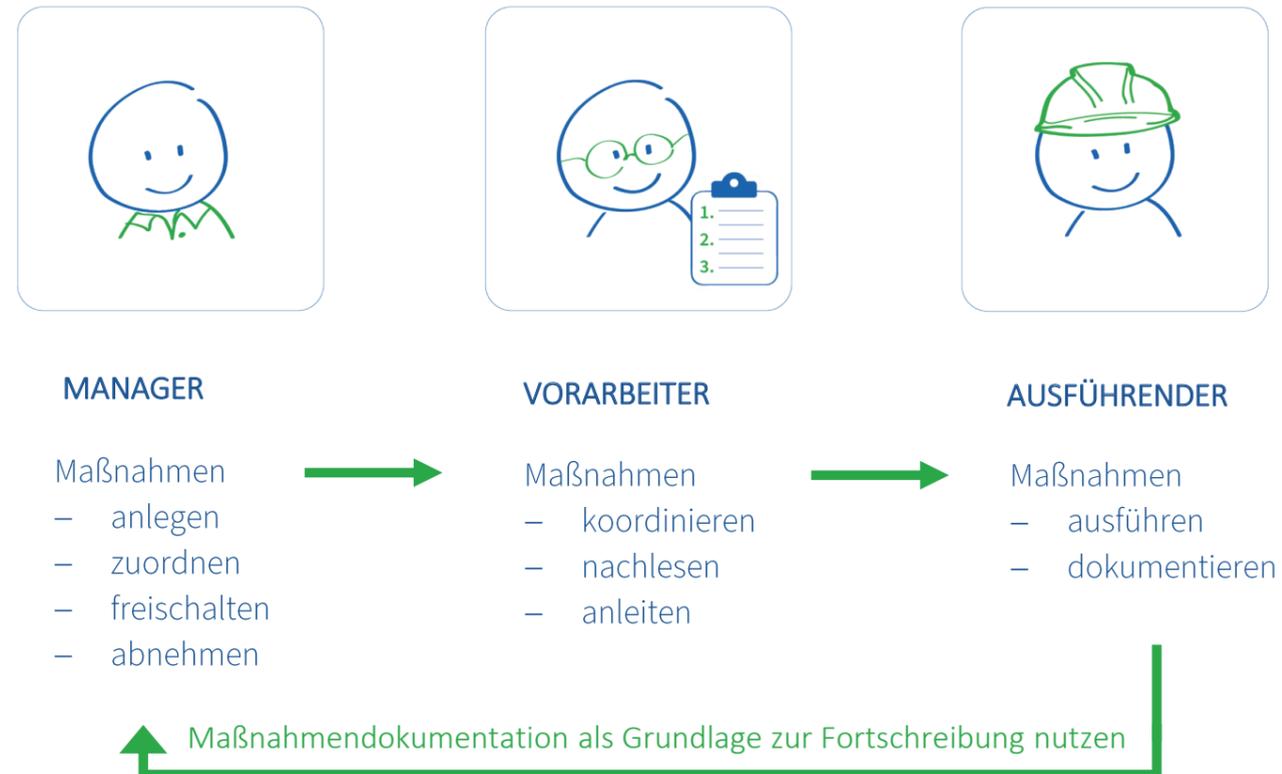


Erfolgreich umgesetzte und dokumentierte Pflege



Das PROGEMIS® Rechte-Rollen-Konzept

Das Rechte- und Rollenmanagement ist eine weitere Erleichterung für Ihr Gewässermanagement. Mit dieser Funktion können Sie jedem Akteur seine spezifische Rolle mit entsprechenden Zugriffsrechten zuordnen und die jeweils relevanten Informationen gezielt filtern. Dadurch sind eindeutige und nachvollziehbare Arbeitsabläufe je Rolle gewährleistet, die alle Aktionen rund um die Maßnahme am Gewässer unterstützen. Informationen können in Echtzeit sichtbar für alle Beteiligten ausgetauscht werden. Das Ergebnis ist eine zentrale Steuerung von Informationen und Aufgaben sowie eine Bündelung der Kommunikation zwischen allen Akteuren der Gewässerunterhaltung - für ein professionelles Informations- und Datenmanagement an Ihrem Gewässer. Auf diese Weise sparen Sie Zeit und Aufwand und jeder behält stets den Überblick über seine Aufgaben.



Weitere nützliche Funktionen

Tabellenkonfiguration:

- Zahlreiche Filter- und Konfigurationsmöglichkeiten in den Tabellenübersichten
- Schnelles Finden relevanter Informationen
- Ausblenden nicht relevanter Daten

Kartensynchronisation:

- Einblenden nur der Objekte in der Karte, die in der Tabellenübersicht gefiltert sind
- Verbesserte Orientierung und Fokussierung auf wichtige Maßnahmen

Exportfunktion:

- Leichter Datenexport aus PROGEMIS® zur externen Bearbeitung
- Auswahl von Dateitypen wie .csv, .xls, .pdf und shapefile

Standardbericht:

- 2-seitiger Bericht für jede Maßnahme mit Kartenlage und Informationen zur Ausführung
- Hilfestellungen in Papierform zur Unterstützung für Ausführenden, wenn noch kein Tablet im Einsatz ist

Datenverknüpfung:

- Verknüpfung von Maßnahmenerfordernissen mit Unterhaltungsabschnitten und Maßnahmen
- Schneller Wechsel zwischen verschiedenen Objekten per Mausklick
- Nachvollziehbarkeit von Entstehungsprozessen und Änderungen für eine einfache Einarbeitung neuer Mitarbeiter

Jeder findet schnell, was er braucht
Jeder macht, was er soll
Jeder versteht, was er tut



Einfacher und schneller Einstieg

Starten Sie Ihr optimiertes Gewässermanagement schnell und unkompliziert mit PROGEMIS®. Dank der webbasierten Anwendung ist keine zeitaufwändige Installation erforderlich und Sie können innerhalb kürzester Zeit mit jedem beliebigen Gerät auf Ihre Gewässerplanung zugreifen. So können Sie sofort mit der effizienten Planung, Umsetzung und Dokumentation beginnen.

- ✓ **Einfacher Start:** PROGEMIS® ist eine Web-Anwendung und erfordert keine Installation. Sie können sofort loslegen und von PC, Tablet oder Smartphone darauf zugreifen.
- ✓ **Integriertes WebGIS:** Profitieren Sie von zahlreichen Karten in der Anwendung, ohne auf externe GIS-Anwendungen angewiesen zu sein.
- ✓ **Persönliche Unterstützung:** Unser versiertes Team steht Ihnen bei technischen und fachlichen Fragen als First-Level-Support zur Seite.



Gerne unterstützen wir Sie, damit Gewässerunterhaltung Sie nicht unnötig Zeit, Geld und Nerven kostet, sondern Ihnen Freude und Begeisterung bereitet.

Melden Sie sich jetzt über unsere Webseite für ein kostenfreies Beratungsgespräch an!





PROGEMIS®

Gewässermanagement
effizient | nachhaltig | transparent

Impressum

StowasserService GmbH & Co. KG

Hauptstraße 47f
01445 Radebeul

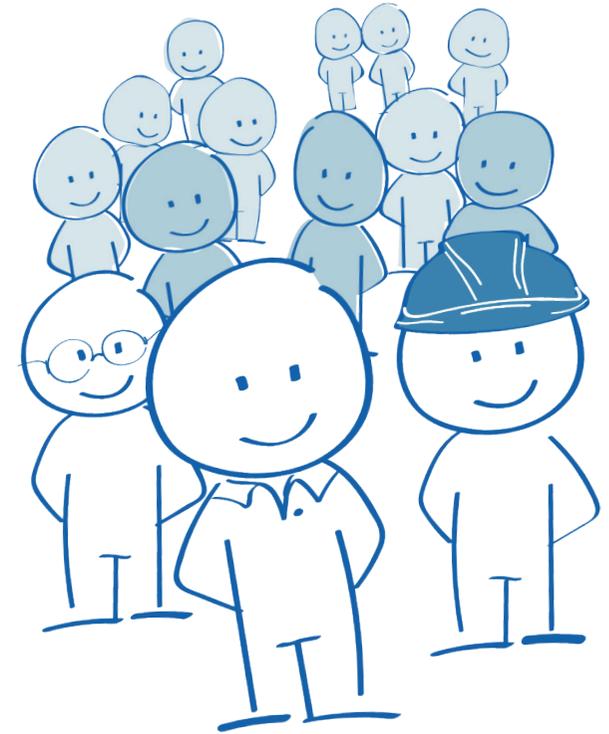
Telefon: +49 351 32300460

E-Mail: info@stowasserservice.de

Webseite: <https://stowasserservice.de/progemis/>

Stand: Oktober 2023

© by StowasserService – all rights reserved.
Confidential – no passing on to third parties.



stowasserservice
Software | Schulung | Support