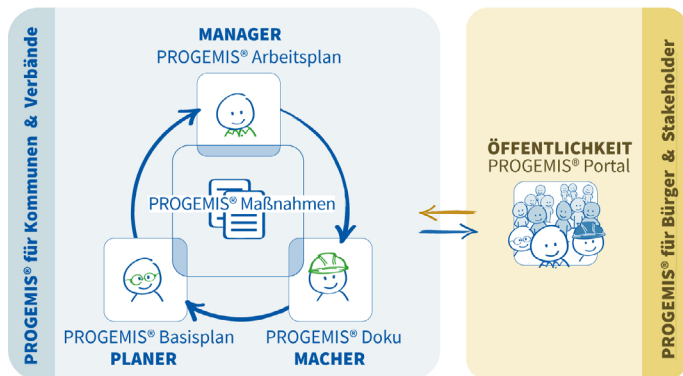


PROGEMIS® – Software für Gewässerunterhaltung und -management

– effizient, nachhaltig, transparent



Produkt

Die Open-Source-Software PROGEMIS® ist ein prozessgestütztes Informationssystem, mit dem insbesondere Städte, Gemeinden und Verbände das Gewässermanagement organisieren können. Zudem werden auch Ausführungsbetriebe und Anlieger bei der Gewässerunterhaltung fachlich unterstützt sowie Funktionen zur Bürgerbeteiligung bereitgestellt.

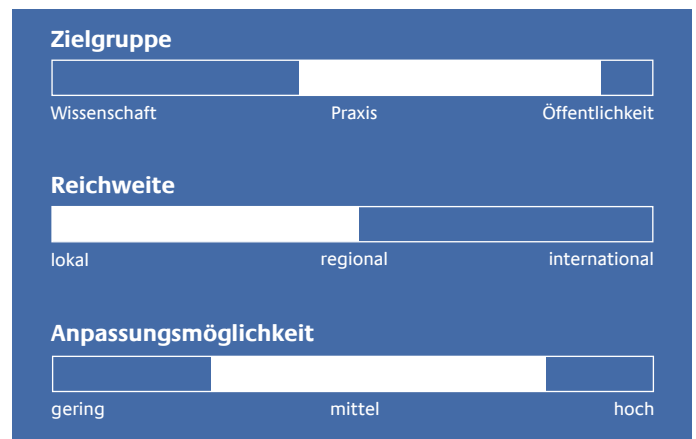
Mit PROGEMIS® lassen sich Ziele und Maßnahmen der Gewässerentwicklung und -unterhaltung festlegen und umsetzen, die sowohl der ökologischen Gewässeraufwertung als auch der Hochwasservorsorge dienen. Als webbasiertes System steht PROGEMIS® über das Internet auf mobilen Endgeräten auch vor Ort am Gewässer zur Verfügung.

Was leistet PROGEMIS®

Die Software wurde in der Entwicklung von den Unterhaltungs-lasträgern der Städte Grimma, Kriebstein, Ostritz, Colditz, Trebsen und Mittweida sowie den Landkreisen Mittelsachsen und Leipzig getestet. Entsprechend der verwaltungsrechtlichen Struktur entstehen Gewässermanagementpläne für Kommunen bzw. Verbandsgebiete.

Die Software dient als Basis und stellt einen umfangreichen Maßnahmenkatalog für das Gewässermanagement bereit. Das System lässt sich damit flexibel auf die örtlichen Anforderungen anpassen.

PROGEMIS® erlaubt die übergreifende Zusammenarbeit unterschiedlicher Akteure. Damit besitzt die Software das Potenzial, neue Maßstäbe bei der Zielerreichung von europäischer Wasser-rahmen- und Hochwassermanagement-Richtlinie zu setzen.



“PROGEMIS® ist genau das, was wir brauchen, um unsere Gewässerunterhaltung und -entwicklung modern, effizient und nachhaltig zu organisieren.

Harald Kroll, Sachgebietsleiter Gewässer- und Bodenpflege, Landeshauptstadt Dresden



MIT PROGEMIS® dokumentiere ich die Ufermahd.



Worauf beruht der Erfolg?

- **Responsive Design:** Das webbasierte System steht auf mobilen Endgeräten vor Ort zum Beispiel am Gewässer zur Verfügung.
- **Software as a Service:** PROGEMIS® wird geräte- und betriebssystemunabhängig im Webbrowser genutzt.
- **Effizienz:** Die Anwendung spart Zeit und verbessert den Informationsfluss sowie das Fachwissen am Gewässer.
- **Prozessoptimierung:** Standardisierte Maßnahmenbeschreibungen und Dokumentation reduzieren das Risiko von Fehlern.
- **Transparenz:** PROGEMIS® vernetzt Akteure am Gewässer: Gewässermanager, Ausführende, Behörden und Öffentlichkeit.

Förderhintergrund

Die Software-Lösung ist ein Produkt des Verbundprojekts „Innovative Systemlösungen für ein transdisziplinäres und regionales ökologisches Hochwasserrisikomanagement und naturnahe Gewässerentwicklung (In_StröHmung)“. Der Verbund ist eines von 15 Projekten in der Fördermaßnahme „Regionales Wasserressourcen-Management für den nachhaltigen Gewässerschutz in Deutschland (ReWaM)“. ReWaM ist Teil des BMBF-Förderschwerpunktes „Nachhaltiges Wassermanagement“ (NaWaM) im Rahmenprogramm „Forschung für Nachhaltige Entwicklung“ (FONA³).

GEFÖRDERT VOM



Kontakt

Dr. Andreas Stowasser
Stowasserplan GmbH & Co. KG
E-Mail: info@stowasserplan.de
www.progemis.de