



# FOWA

Forschungsfonds Wasser

Fonds de recherche pour l'eau



## **Forschungsfonds Wasser FOWA – warum?**

Der FOWA wurde 2012 ins Leben gerufen, mit dem Ziel praxisorientierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte sowie Studien, die der Zielsetzung der schweizerischen Wasserversorgungsbranche dienen, finanziell zu unterstützen und somit voranzutreiben.

In dieser Zeit durfte der FOWA eine Vielzahl an Projekten in den Bereichen Planung, Bau und Betrieb von Wasserversorgungen fördern. Die Resultate lieferten eine direkte Unterstützung zur Bewältigung der immer komplexer werdenden qualitativen, technischen und strukturellen Anforderungen an die Versorger.

Durch die Zusammenarbeit zwischen Versorgern, Industrie und Forschung konnten gemeinsam Lösungen gefunden werden, welche der gesamten Wasserversorgungsbranche zugutekommen. Viele Resultate sind direkt in das SVGW-Regelwerk eingeflossen und haben somit zur Verbesserung der «best practice» innerhalb der Branche beigetragen.

Dieses Erfolgsmodell für die Wasserversorgungsbranche soll auch in Zukunft weiterbestehen und möglichst noch ausgebaut werden. An relevanten Fragestellungen aus der Branche mangelt es nicht, regelmässig müssen Projekte zurückgestellt werden, weil das Fondsvolumen nicht ausreicht, um alle relevanten Projekte zu fördern.

## **Beispiele von FOWA-Projekten**

- FOWA-Projekt 018-17: Restwertverlust vs. Synergiegewinn: Auswertungstool zur Erneuerungsplanung im Leitungsbau
- FOWA-Projekt 026-19: Nachweis, Charakterisierung und Verhalten von Mikroplastik in der Trinkwasseraufbereitungskette
- FOWA-Projekt 028-20: Entfernung von Chlorothalonil-Metaboliten mit optimierten Aktivkohle-Verfahren
- FOWA-Projekt 030-21: Umwelt-DNA für die Erfassung der Grundwasserfauna und möglicher Nutzen für die Qualitätskontrolle (Amphi-Well)
- FOWA-Projekt 031-21: Werkzeug für die Identifikation von strategisch wichtigen Wasserressourcen vor dem Hintergrund des Klimawandels
- FOWA-Projekt 034-22: Bemessung des Zuströmbereichs mittels eines GIS-basierten, semi-empirischen Werkzeugs

## **Exklusiver Nutzen für die Mitglieder**

Neben dem grossen Nutzen für die Wasserbranche im Allgemeinen, profitieren FOWA-Mitglieder von zusätzlichen Vorteilen:

- Ausbau des Netzwerkes / direkter Kontakt zu den Experten aus Forschung und Industrie
- exklusiver Zugang zu den Untersuchungsergebnissen über einen passwortgeschützten Mitgliederbereich
- kostenlose Teilnahme an Resultate-Workshops
- prioritäre Behandlung von Forschungsgesuchen der Mitglieder

## **Organisation**

Schlanke, praxisorientierte Organisation.

Eine Fachkommission beschliesst über die Forschungseingaben. Sie übernimmt die fachliche Verantwortung und Koordination und stellt damit sicher, dass die Forschungsvorhaben praxisorientiert sind. Die Kommission besteht aus sieben paritätisch aus den Sprachregionen rekrutierten Vertretern von Wasserversorgungen und wird vom Vorstand gewählt. Das Sekretariat des FOWA wird vom SVGW geführt.

Der zweckgebundene und transparente Einsatz der Fondsmittel steht dabei im Vordergrund. Die Fondsgelder werden in einer separaten Rechnung verwaltet.

## **Reporting**

Der jährliche Aktivitätsbericht gibt detailliert Auskunft über die Fondsgelder und deren Verwendung sowie über den jeweiligen Stand der laufenden Forschungsprojekte. An regelmässig stattfindenden Workshops werden die Untersuchungsergebnisse vorgestellt.



### **Helfen Sie mit die Trinkwasserbranche weiterzuentwickeln, werden Sie FOWA-Mitglied!**

Der FOWA wird auf freiwilliger Basis von Wasserversorgern, Industriepartnern und Behörden geäufnet. Der Beitrag der Wasserversorgungen wird in Abhängigkeit der Mitgliedergrösse berechnet, bei den Industriepartnern kann aus drei unterschiedlich hohen Sponsorenbeiträgen ausgewählt werden. Tragen auch Sie dazu bei, neue Innovationen und Entwicklungen in der Trinkwasserbranche zu fördern.

**Werden Sie FOWA-Mitglied!**

### **Weitere Informationen, Anmeldung und Beratung**

Für weitere Informationen zum Forschungsfonds Wasser steht Ihnen Martin Bärtschi, Sekretär FOWA, gerne zur Verfügung:

Forschungsfonds Wasser FOWA  
SVGW  
Grütlistrasse 44  
8027 Zürich  
E-Mail: [fowa@svgw.ch](mailto:fowa@svgw.ch)  
Telefon: 044 288 33 33

Anmeldeformular  
Wasserversorger:



Anmeldeformular Industrie-  
und Ingenieurpartner (I + IG)

