

GRoW-Webinar #3

Neue Werkzeuge für das Grundwassermanagement

25.01.2022, 11:00-13:00 Uhr (Zoom)

Grundwasser ist mit einem Anteil von 74% die wichtigste Trinkwasserressource in Deutschland. Eine systematische Überwachung der Grundwasserressourcen sowie ein nachhaltiges Grundwassermanagement sind notwendig, um Gefahren, insbesondere hervorgerufen durch Klimawandel und demographischen Entwicklungen, rechtzeitig zu erkennen und mit Hilfe geeigneter Maßnahmen eine sichere Trinkwasserversorgung zu gewährleisten.

Verbundprojekte der BMBF-Fördermaßnahme „Globale Ressource Wasser“ (GRoW) haben neue Werkzeuge für das Grundwassermanagement entwickelt, die mit Hilfe von Echtzeit-Monitoring, Risiko-Analysen und Modellierungen zu einer verbesserten Bewertung des aktuellen Grundwasser-Zustands und zur präziseren Vorhersage zukünftiger Risiken beitragen können. Sie liefern Wasserversorgern und Entscheidungstragenden die erforderlichen Informationen, um nachhaltige Anpassungsstrategien zu entwickeln und die Versorgungssicherheit, insbesondere in kritischen Grundwassergebieten, zu erhöhen. Im Rahmen des Webinars stellen Ihnen GRoW-Partner aus den Projekten [go-CAM](#), [TRUST](#) und [MedWater](#) eine Auswahl von neuen Produkten für das Grundwassermanagement vor. Informationen zu weiteren Produkten finden Sie in einem GRoW-TechBrief, der kurz vor der Veranstaltung veröffentlicht wird.

Bitte melden Sie sich via folgendem [Link](#) oder über www.bmbf-grow.de an.

Agenda

- **Keynote: „Zehn Minuten für mehr Versorgungssicherheit“**
Egon Harms, *Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband*
- **Water Safety Plan-Tool für Risikomanagement in der Trinkwasserversorgung** Friederike Brauer, *TZW & Andreas Abecker, Disy (Projekt TRUST)*
- **Grundwassermodellierung und webbasiertes Decision Support System**
Paul Hepach, *TU Berlin & Dr. Michael Gebel, VisDat (Projekt MedWater)*
- **Salzwasser-Überwachungssystem SAMOS**
Dr. Helga Wiederhold, *LIAG (Projekt go-CAM)*
- **CAM Online Dialog Plattform**
Prof. Dr. Hans-Matthias Schöniger, *TU Braunschweig (Projekt go-CAM)*
- **Schlusswort**
Dr. Leif Wolf, *Projekträger Karlsruhe in Vertretung vom BMBF*

Die in GRoW entwickelten Produkte finden Sie im [BMBF Innovationsatlas Wasser](#).
Weitere Informationen finden Sie auf der [GRoW-Webseite](#).