



**Hydrologische Wissenschaften**

Fachgemeinschaft in der DWA

## **20 JAHRE FGHW - DIE FACHGEMEINSCHAFT HYDROLOGISCHE WISSENSCHAFTEN IN DER DWA**

### **– Hydrologinnen und Hydrologen in einer starken Gemeinschaft -**

#### **WAS WIR SIND**

Fachgemeinschaften in der DWA konzentrieren sich auf die Durchführung und Vertiefung von Arbeiten in einzelnen Fachgebieten. Die Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften in der DWA (FgHW) versteht sich insofern als Interessens- und Kommunikationsplattform der Hydrologischen Community in Deutschland. In ihr sollen die verschiedenen Sichtweisen zur Hydrologie zusammengeführt, die Partnerschaft naturwissenschaftlicher und ingenieurwissenschaftlicher Hydrologinnen und Hydrologen sowie Expertinnen und Fachleute der Wasserwirtschaft gefördert und die Eigenverantwortung für das Fachgebiet gestärkt werden.

Wir sind sowohl der Wissenschaft als auch der Praxis verpflichtet. Es ist uns ein besonderes Anliegen, den Gedankenaustausch zwischen den Expertinnen und Experten der Fachgebiete Geographie, Geophysik, Hydrogeologie, Bau- und Umweltingenieurwesen, Limnologie, Ökologie, Wasserwirtschaft und Wasserbaue zu intensivieren.

#### **WAS WIR WOLLEN**

Wir möchten die unterschiedlichen Sichtweisen von Hydrologen, Wasserbauerinnen, Ökologinnen, Geographen und Hydrogeologinnen auf die Aufgaben und Problemstellungen der Hydrologie und Wasserbewirtschaftung zusammenführen.

- Informieren über die Hydrologie und Wasserbewirtschaftung als praxisorientierte Planungsgrundlagen und wissenschaftliche Arbeitsgebiete.
- Austauschen von Anforderungen und Erkenntnissen zwischen Wissenschaft, Anwendung, Verwaltung und Wirtschaft.
- Entwickeln und Initiieren von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten.
- Beraten der Öffentlichkeit und Pflegen interner Kommunikation.
- Aktualisieren und Fördern der Lehre und Ausbildung sowie des lebenslangen Lernens.

#### **WAS WIR TUN**

- Herausgabe von Publikationen:
  - Hydrobrief Newsletter
  - Schriftenreihe Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung
- Veranstalten von Tagungen, Seminaren und Kursen

- Enge Zusammenarbeit mit dem Hauptausschuss Hydrologie und Wasserbewirtschaftung der DWA sowie fördern der Zusammenarbeit mit anderen Hauptausschüssen
- Fördern der Zusammenarbeit mit anderen berufsständischen Organisationen
- Kooperation mit der International Association of Hydrological Sciences (IAHS)

#### LEITUNG DER FACHGEMEINSCHAFT

Leiter  
Prof. Dr. Robert Jüpner  
Technische Universität Kaiserslautern

Stellv. Leiter:  
Prof. Dr. Konrad Miegel  
Universität Rostock

#### FGHW-GESCHÄFTSFÜHRER

Dipl.-Geogr. Dirk Barion  
DWA-Bundesgeschäftsstelle

Hennef / Kaiserslautern / Rostock, den 20. Juni 2022