

Arbeitsgruppe 12.2 GIS & GDI

Geografische Informationssysteme (GIS) und Geodateninfrastrukturen (GDI) sind feste Bestandteile der elektronischen Datenverarbeitung in der Hydrologie und Wasserwirtschaft. Betrachtungen in und über diese Fachgebiete hinaus zeigen, dass die Potentiale von GIS & GDI in vielen Anwendungsfällen auf Grund fehlender Kenntnisse der produkt-unabhängigen Methoden nicht ausgeschöpft werden.

Die Arbeitsgruppe GIS & GDI wird sich dieser Situation annehmen und im Kontext ebenen- (z.B.: OGC, INSPIRE, GDI-DE, GDI-...) und fachübergreifender (z.B.: Hydrometeorologie, Gewässerkunde, Naturschutz, Bodenkunde, Wasserwirtschaft) Vernetzungen versuchen, die bisweilen ungenutzten Möglichkeiten darzustellen. Ein Ergebnis dieser Initiative kann die Ergänzung der oftmals akademisch anmutenden Fachliteratur durch praxisnahe Empfehlungen (DWA-Themenband) sein. Aspekte der Dateninteroperabilität im Kontext von Desktop GIS, Web GIS und GDI werden im Fokus der Betrachtungen stehen. Die Adressierung dieses besonders ressourcenkritischen Bereichs verspricht ein Maximum an Nachnutzen und Effizienzsteigerungen in der Anwendung von GIS & GDI.

Mit Fertigstellung und Veröffentlichung der DWA-Sonderveröffentlichung „Standardisierte Bereitstellung und Nutzung wasserwirtschaftlicher Messdaten - Eine Heranführung an Sensor Web-Technologien“ in Frühjahr 2018 hat die AG ihre Tätigkeiten zunächst eingestellt.

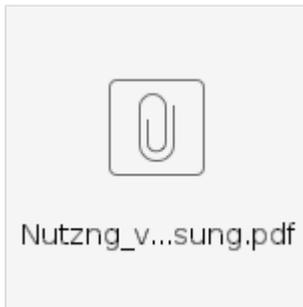
Die Kurz- und Langfassung haben wir auf der DWA-Webseite zur Verfügung gestellt, und zwar auf folgenden Seiten:

<https://de.dwa.de/de/thema-bildung.html>

<https://de.dwa.de/de/themen.html>

<https://de.dwa.de/de/bildung-int-zusammenarbeit.html>

Ggfls. wird die AG 12.2 im Rahmen der DWA BIZ 12 einen neuen Auftrag übernehmen. Die Entwicklungen werden an dieser Stelle kommuniziert.



Sprecher der AG 12.2 GIS & GDI

Dr. Ralf Busskamp

Bundesanstalt für Gewässerkunde

Am Mainzer Tor 1, 56068 Koblenz

E-Mail: busskamp@bafg.de