



Die ahu AG wurde 1975 als Spin-off der RWTH Aachen gegründet. Sie beschäftigt ca. 30 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Schwerpunkte der Tätigkeiten sind Beratung und Planung in den Bereichen integriertes Wasserressourcenmanagement, Wasserversorgung sowie Grundwasser- und Bodensanierung. Für diese Bereiche werden integrierte Fachinformationssysteme entwickelt und betreut. Die ahu AG hat ihre Kunden hauptsächlich in Deutschland und in den Beneluxländern.

ahu AG Wasser · Boden · Geomatik

Kirberichshofer Weg 6
52066 Aachen

Tel. +49 (0)241 900011 - 0
Fax +49 (0)241 900011 - 9

www.ahu.de

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Daniel Engers
d.engers@ahu.de

Dipl.-Geol. Frank Müller
f.mueller@ahu.de

HKV Hydrokontor wurde 2008 als deutsche Schwestergesellschaft der niederländischen Beratungsgesellschaft *HKV LJJN IN WATER* gegründet. Beide Gesellschaften arbeiten eng zusammen und profitieren gegenseitig vom Know-how. Die Expertise von HKV Hydrokontor liegt schwerpunktmäßig im Bereich Hochwasserrisikomanagement: Risikoanalyse, Maßnahmenplanung, Managementstrategien, Hydraulik und GIS.

HKV Hydrokontor GmbH

Technologiezentrum am Europaplatz (TZA)
Dennewartstraße 25-27
52068 Aachen

Tel. +49 (0)241 9631280
Fax +49 (0)241 9631284

www.hkv-hydrokontor.de

Ansprechpartner:

Dr. Gesa Kutschera
kutschera@hkv-hydrokontor.de

Dipl.-Ing. Christian Reuter
reuter@hkv-hydrokontor.de

ahu AG und HKV Hydrokontor: Gemeinsam zu Ihrem Vorteil

Unser Beitrag zur Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie und der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie

ahu AG und HKV Hydrokontor haben ihre Expertisen und Erfahrungen gebündelt, um Ihnen die bestmögliche Unterstützung bei der Bewältigung der anstehenden Aufgaben zu ermöglichen. Profitieren Sie von den Synergien, die sich aus der Kombination unserer Leistungen ergeben.



Herausforderung: Integrierte Gewässerbewirtschaftung

Die europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und die Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie (HWRM-RL) sind wesentliche Stützen einer integrierten Gewässerbewirtschaftung, die zusammengehören und zukünftig zusammenwachsen.

Die besondere Herausforderung ist, die mit ihrer Umsetzung verbundenen Aufgaben und Arbeitsschritte aufeinander abzustimmen und die sich bietenden Synergien zu nutzen.

Der Arbeitsprozess und die Fristen von WRRL und HWRM-RL



Neben der fachlichen Arbeit sind die enge Abstimmung mit den Akteuren, die aktive Beteiligung aller interessierten Stellen und die Information der breiten Öffentlichkeit zentrale Elemente für die erfolgreiche Aufstellung und Umsetzung der Hochwasserrisikomanagementpläne.

Die Erfahrungen bei der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie haben gezeigt, dass die Koordination und Zusammenführung der unterschiedlichen Interessen und Ziele der Akteure ein wichtiges Aufgabenfeld darstellen.

Wasserrahmenrichtlinie und Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie:



ahu AG und HKV Hydrokontor: Gemeinsames Leistungsangebot

Die aufeinander abgestimmte Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie (HWRM-RL) bedeutet eine große Chance für die Verbesserung der ökologischen und hydraulischen Verhältnisse an unseren Gewässern.

ahu AG und HKV Hydrokontor beraten die Wasserwirtschaftsverwaltung und die Wasserverbände in allen Belangen des Gewässerschutzes.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung bei der Arbeit mit Fachleuten unterschiedlicher Disziplinen und unser Know How bei allen Beteiligungs- und Informationsfragen.

Projektmanagement und Öffentlichkeitsarbeit

Projektsteuerung	Workshops	Berichtswesen
Zeit- und Aufgabenplanung	Internetauftritte	
Broschüren, Flyer	Strategische Beratung	

Fachplanung

Bewirtschaftungsplanung	Maßnahmenpläne
Gefahren- und Risikokarten	
Kosten-Nutzen-Analysen	Risikomanagementpläne
Prüfung der Umweltauswirkungen (SUP, UVP)	
Machbarkeitsstudien	Boden- und Altlastenmanagement
Risikostudien	Hydraulische Modellierung (Oberflächengewässer, Grundwasser)
Hochwasserschutzkonzepte	Schadenspotenzialermittlung
Maßnahmenpriorisierung	

Informationstechnologie

Fachinformationssysteme z.B. Maßnahmenplanung, -verwaltung	WIKI
GIS-Dienstleistungen	Datenmanagement
Webbasierte Anwendungen	

UMSETZUNG HWRM-RL

UMSETZUNG WRRL