

## Tag der Hydrologie 2012

# Wasser ohne Grenzen

22.-23. März 2012

## Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Der Tag der Hydrologie 2012 wird die Inter- und Transdisziplinarität von Hydrologie und Wasserwirtschaft in den Vordergrund stellen. Hydrologie und Wasserwirtschaft stoßen häufig an disziplinäre, methodische und administrative Grenzen. Es werden Beiträge gesucht, die diese Grenzbereiche erforschen, Methoden über Barrieren hinweg anwenden oder Ansätze zur Überwindung von Grenzen präsentieren.

### Thema 1: Grenzbereiche (Forschung, Modellierung)

Beiträge zu diesem Schwerpunkt erforschen interdisziplinär und experimentell Prozesse, die den Wasser- und Stoffaustausch steuern oder beschäftigen sich mit der Entwicklung und Anwendung von Modellen, die diese Prozesse realitätsnah abbilden. Beispiele für thematisierte Grenzbereiche im hydrologischen System schließen **Interaktionen von Oberflächen- und Grundwasser, sowie Pflanzen als Bindeglied des Wasser- und Stofftransfers** zwischen Atmosphäre und Boden ein.

### Thema 2: Grenzüberschreitungen (Management, Planung)

Für diesen Schwerpunkt werden Beiträge gesucht, die sich mit integrativen Ansätzen der Wasserwirtschaft oder dem Transfer von Methoden über Skalen beschäftigen. Hier können z.B. Konzepte vorgestellt werden, die ein **urbanes Hydrosystem** in das Gesamteinzugsgebiet eingliedern, um ein weitreichendes Management zu ermöglichen. Es können aber auch **interregionales oder internationales Einzugsgebiets- und Aquifermanagement** thematisiert oder

Probleme bei der **skalenüberschreitenden Anwendung von Modellen** aufgezeigt werden. Jene ergeben sich z.B. bei der Anwendung von Klimamodellen auf der experimentellen Forschungs- oder hydrologischen Planungsskala.

### Thema 3: Grenzüberwindung (Anwendung, Governance)

Beiträge zu diesem Schwerpunkt behandeln Möglichkeiten und Lösungen zur Überwindung von Barrieren und zur Umsetzung hydrologischer Forschungsergebnisse. Beispiele moderner **community-basierter Internet-Plattformen** im Bereich der Hydrologie und Wasserwirtschaft sind willkommen. Der Themenbereich strebt auch einen Diskurs über Vorteile und Probleme **gemeinsamer Datennutzung** an und will die Frage erörtern, wie der **Austausch von hydrologischen Daten** und Modellen sowie die Transparenz von Methoden im deutschsprachigen Raum verbessert werden kann. Weiterhin sind Konzepte gefragt, wie auf allen Ebenen der Verwaltung (auch Kommunen) die **Grenzen zwischen Forschung und Anwendung überwunden** und wie hydrologische Forschungsergebnisse für politische Entscheidungsträger verständlicher gestaltet werden können.

# Wasser ohne Grenzen



## Call for Abstracts

Die Kurzfassung (Abstract) des Vortrags oder Posters kann bis zum 15. November 2011 über die folgende Webseite eingereicht werden:

[http://tdh2012.uni-freiburg.de/call/call\\_abstracts](http://tdh2012.uni-freiburg.de/call/call_abstracts)

Über die Annahme der eingereichten Beiträge entscheidet das wissenschaftliche Komitee. Eine Mitteilung darüber erfolgt bis zum 5. Januar 2012.

## Veranstaltungsort

Für die zweitägige Konferenz stehen die Räumlichkeiten des Kollegengebäudes I (KG I) der Universität Freiburg in der Innenstadt Freiburgs zur Verfügung.

Adresse:

Platz der Universität 3  
79098 Freiburg im Breisgau  
Deutschland

## Anmeldung

Bitte melden sie sich ab dem 1. September 2011 über folgende Webseite an (inkl. Info über den Teilnahmebeitrag):

<http://tdh2012.uni-freiburg.de/call/anmeldung>

Eine Liste von Hotels mit ermäßigten Tarifen finden sie unter:

<http://tdh2012.uni-freiburg.de/unterkunft>

Bitte nehmen sie die Buchung der Hotelzimmer selbstständig vor.

## Organisation und Kontakt

Prof. Dr. Markus Weiler

Christina Hauger

Institut für Hydrologie

Tel.: +49 761 203 - 3530

Email: [tdh2012@hydrology.uni-freiburg.de](mailto:tdh2012@hydrology.uni-freiburg.de)

Webseite: <http://tdh2012.uni-freiburg.de>

Folgen Sie den Konferenznews auf Twitter unter:

<http://twitter.com/tdh2012>

## Sponsoren und Aussteller

Interessierte Firmen und Institutionen, die eine Ausstellungsfläche mieten, oder als Sponsor den TdH 2012 unterstützen möchten können auf der [Homepage](#) weitere Informationen finden oder per Email anfragen:

[tdh2012sponsoring@hydrology.uni-freiburg.de](mailto:tdh2012sponsoring@hydrology.uni-freiburg.de)

## Wissenschaftliches Komitee

András Bárdossy	Stuttgart
Andreas Güntner	Potsdam
Arthur Gessler	Münchberg
Axel Bronstert	Potsdam
Christian Stamm	Dübendorf
Christoph Külls	Freiburg
Dietrich Borchardt	Magdeburg
Erwin Zehe	Karlsruhe
Gerhard Schäfer	Strassbourg
Gunnar Lischeid	Müncheberg
Günter Blöschl	Wien
Günter Meon	Braunschweig
Harry Vereecken	Jülich
Hartmut Wittenberg	Lüneburg
Heike Puhlmann	Freiburg
Heribert Nacken	Aachen
Jan Fleckenstein	Leipzig
Jan Seibert	Zürich
Jens Lange	Freiburg
Kerstin Stahl	Freiburg
Klaus Kümmerer	Lüneburg
Konrad Miegel	Rostock
Lutz Breuer	Giessen
Mario Schirmer	Dübendorf
Markus Casper	Trier
Markus Disse	München
Markus Weiler	Freiburg
Nicole Fohrer	Kiel
Peter Grathwohl	Tübingen
Peter Huggenberger	Basel
Peter Krebs	Dresden
Robert Jüpner	Kaiserslautern
Rolf Weingartner	Bern
Sabine Attinger	Jena
Stefan Pohl	Freiburg
Theresa Blume	Potsdam

## Wichtige Termine

Einreichen der Abstracts:	<b>Verlängert bis zum 27.11.2011</b>	
Annahme der Abstracts:	5. Januar	2012
Ermäßigte Anmeldung:	31. Januar	2012
Einreichen des Fachartikels:	1. März	2012