

Interactions of Water with Energy and
Materials in Urban Areas and Agriculture

IWRM

Integrated Water Resources Management

Karlsruhe 2012

21. – 22. November 2012
Kongresszentrum Karlsruhe | Stadthalle

Neben der Versorgung und der Gesundheit der Menschen ist Wasser inzwischen eine der wichtigsten Voraussetzungen für die Entwicklung von Volkswirtschaften. Oftmals wird Wasser bereits auf einer Ebene mit seltenen Rohstoffen wie Gold, Öl und Diamanten gesehen.

Um die zukünftige Wasserversorgung der Bevölkerungen zu gewährleisten, müssen nachhaltige und integrierte Ansätze entwickelt werden, die sich an den jeweiligen klimatischen, ökonomischen und sozialen Verhältnissen orientieren. Gleichzeitig muss die Funktionsfähigkeit lebenswichtiger Ökosysteme geschützt werden.

Das Konzept des Integrated Water Resources Management hat sich als holistischer Planungsansatz bewährt, um diesen Herausforderungen entgegenzutreten. Hierbei nimmt die richtige Nutzung von Wasserressourcen hinsichtlich regionaler und urbanitätsorientierter sowie planerischer und regulatorischer Aspekte eine tragende Rolle ein.

Der internationale Kongress IWRM Karlsruhe 2012 ist die einzige Plattform, die insbesondere das Konzept des IWRM thematisiert. Vor allem die kombinierte Umsetzung von theoretischen und wissenschaftlichen Ansätzen sowie die Erfahrungen bei der nachhaltigen Implementierung von IWRM-Konzepten und -technologien stehen im Fokus des Kongresses.

Für mehr als 500 Forscher, Fach- und Führungskräfte aus der Wasserbranche, internationalen Organisationen und privaten Institutionen und Unternehmen, sowie Vertreter aus Politik und Behörden ist die IWRM Karlsruhe 2012 DIE Plattform für den interdisziplinären Dialog.



Key-Topic
2012

Interactions of Water with Energy and Materials in Urban Areas and Agriculture

Topics:

Challenges for Future Cities and Efficient Agricultural Production

- Security and Efficiency of Water Infrastructures
- Energy Efficiency in Water Usage
- Heavy Rain and Flood Management
- Management of Waste Water
- Water Related Environmental Protection in Urban Planning

Competing Water Uses

- Optimal and Sustainable Use of Water
- Climate Change and Effects on Water Resources

Regulatory and Policy Framework

- Demand Side Water Management
- Water Efficiency Frameworks
- Public and Private Water Policies

Mehr Informationen zur IWRM Karlsruhe 2012 finden Sie unter www.iwrn-karlsruhe.com

Veranstalter:



Mitveranstalter:



Schirmherrschaft:



Programmstruktur



Mittwoch, 21. November 2012				Donnerstag, 22. November 2012			
09.00 - 18.00 Uhr	Eröffnung			Keynote 3			Fachausstellung
	Keynote 1			Keynote 4			
	Keynote 2			BMBF Session	BMBF Session	BMBF Session	
	Sessions 1-3	Sessions 1-3	Sessions 1-3	Poster Session + Business Forum			
				Sessions 4-5	Sessions 4-5	Sessions 4-5	
	Abend - Veranstaltung			Keynote 5			
			Diskussion + Abschluss				



Alle Vorträge werden Simultan englisch/deutsch und deutsch/englisch übersetzt.

Keynote-Speaker:



Dr. Karl Eugen Huthmacher

Ministerialdirektor
Bundesministerium für Bildung
und Forschung

**„Internationale Forschungs-
kooperation für ein Integriertes
Wasserressourcen
Management“**



Franz Untersteller

Minister für Umwelt, Klima und
Energiewirtschaft in Baden-Würt-
temberg

**„Ausrichtung der Wasserwirt-
schaft unter globalen Aspekten
und zur Umsetzung der Energie-
wende in Baden-Württemberg“**



Dr.-Ing. Dörte Ziegler

Fach- und Methodenmanagerin,
Abteilung Wasser, Energie, Trans-
port Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit
(GIZ) GmbH

**„IWRM in Entwicklungsländern –
Ansätze und Erfahrungen
der GIZ“**



Sven Dietrich

Vice President Finance Sales Sie-
mens Water Technologies

„Water – Money for Nothing ?“

Die IWRM Karlsruhe 2012 bietet in 15 Sessions mit 60 Vorträgen Informationen und Best-Practice-Beispiele zu den folgenden Themenschwerpunkten:

- Water Management in Urban Areas
- Water & Energy Management
- Groundwater Management
- Sanitation
- Management of Water Sheds
- Sustainable Use of Water Resources
- Climate Change and Water Management
- Socio Economic Criteria for Water Allocation
- Water Frameworks and Policies
- Public and Private Water Policies
- Demand Side Water Management
- IT-based Management Support



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Die BMBF-Session bietet exklusive Berichte aus den vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Projekten:

- Water Quality Management
- Transfer of Water Technologies
- Implementation of IWRM

Ihr Nutzen auf einen Blick

• Know-how:

Hochkarätiges Kongressprogramm und Expertenwissen sowie Erfahrungen mit IWRM-Projekten aus erster Hand.

• Meet the Industry:

Auf der begleitenden Fachausstellung präsentieren Hersteller und Dienstleister innovative Produkte. Hier erhalten Sie Informationen direkt von der Quelle.

• Implementation:

Profitieren Sie von den Vorträgen des Businessforums, in denen die Aussteller Ihre neuesten Innovationen und Dienstleistungen vorstellen!

• Interactive:

Ihre Fragen und Problemstellungen werden in den zweitägigen Workshopsessions im Dialog mit den Experten direkt diskutiert.

• Networking:

Kommen Sie mit anderen Experten aus Ihrem Fachgebiet und themenverwandten Bereichen ins Gespräch.

• Come-together:

Treffen Sie die IWRM-Community im besonderen Ambiente auf der Abendveranstaltung und erleben Sie die Verleihung des NEO-Innovationspreises 2012.

Ihre Vorteile!

1. Optimale Verknüpfung zwischen Kongress und Fachausstellung

Ihr Ticket gilt für den Besuch des Kongresses und der begleitenden Fachausstellung. Kommen Sie mit den Experten aus der Praxis ins Gespräch und erhalten Sie Informationen über die praktische Umsetzung der im Kongress gewonnenen Informationen.

2. Networking – Experten treffen Experten

Nutzen Sie die Social Events wie z.B. das Kongress-Dinner, die Poster-Session oder die Pausen zwischen den Vorträgen, um mit Referenten und anderen internationalen Teilnehmern in Kontakt zu treten.

3. Karlsruhe – Stadt der Forschung

Mit den international anerkannten forschungsstarken Hochschulen und den anwendungsorientierten Instituten und Wasserzentren ist Karlsruhe das Zentrum der Wasserbranche. Aber Karlsruhe hat auch mehr zu bieten: nehmen Sie sich Zeit und lernen Sie die Fächerstadt kennen.

Veranstaltungsdatum:

21. - 22. November 2012

Veranstaltungsort:

Kongresszentrum Karlsruhe | Stadthalle
Festplatz 9, 76137 Karlsruhe

Öffnungszeiten:

09:00 - 18.00 Uhr

Kontakt:

Jochen Bortfeld | Projektleiter

Tel.: +49 721 3720-5133 | Fax: +49 721 3720-99-5133

E-Mail: jochen.bortfeld@kmmkg.de

Veranstalter:

Karlsruher Messe- und Kongress-GmbH

Postfach 1208 | 76002 Karlsruhe

Tel.: +49 721 3720 0 | Fax: +49 721 3720 2116

E-Mail: info@kmmkg.de



Kongress-Beirat



Partner



Medienpartner



NEO2012

DER INNOVATIONSPREIS DER
TECHNOLOGIEREGION KARLSRUHE

Im Rahmen der Abendveranstaltung der IWRM Karlsruhe 2012 verleiht die TechnologieRegion Karlsruhe den NEO-Innovationspreis für herausragende Forschungs- und Innovationsleistungen im Themenfeld innovativer Umwelttechnologien im Bereich Wasser.

Auf einen Blick!

- » Hochkarätige Keynotespeaker
- » 60 Vorträge in 15 Sessions
- » Integrierte BMBF-Session
- » Begleitende Fachausstellung
- » Eigenständige Poster-Sessions
- » Anwendungsorientiertes Businessforum
- » Abendveranstaltung inkl. Verleihung des NEO-Innovationspreises

Verbindliche Anmeldung*

Frau Herr

Vorname, Name

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon | Telefax

E-Mail

Unterschrift

*Siehe Teilnahmegebühren und Rücktritt. Die unter www.iwrm-karlsruhe.com bereitgestellten Allgemeinen und Besonderen Teilnahmebedingungen werden hiermit in allen Teilen als rechtsverbindlich anerkannt.

Veranstalter:

Karlsruher Messe- und Kongress GmbH
Festplatz 9 | 76137 Karlsruhe



IDEEN VERBINDEN.
Karlsruhe –
Messen und Kongresse

Eintrittspreise IWRM Karlsruhe 2012

- Dauerkarte:** 450,00 €
- Dauerkarte Frühbucher (bis 21. September 2012):** 395,00 €
- Dauerkarte ermäßigt:** 345,00 €*
- Dauerkarte Studenten / Schüler:** 45,00 €**

Im Eintrittspreis sind der Besuch der begleitenden Ausstellung, die Abendveranstaltung sowie der tägliche Mittagsimbiss und die Pausengetränke enthalten.

* Für Besucher aus den Ländern der gültigen DAC-Liste für die Jahre 2011 - 2013. Diese finden Sie auf der Homepage zum Download.

** Mit Nachweis einer gültigen Bescheinigung, die an der Registrierung vor Ort vorzulegen ist.

Alle Preise verstehen sich inkl. der aktuellen MwSt.