

INNOVATIONSFORUM WASSERWIRTSCHAFT

Unter dem Motto „Aus der Forschung in die Praxis“ diskutieren auf dem Innovationsforum Wasserwirtschaft 2013 Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Fachverwaltung und Kommunen über aktuelle Forschungsschwerpunkte und ihre Umsetzung in die Praxis.

Im Mittelpunkt des Innovationsforum Wasserwirtschaft 2013 stehen die Themenbereiche Energieeffizienz, anthropogene Spurenstoffe, Niederschlagswasser und Klimawandel sowie Bildung und Wissenstransfer in Forschung und Entwicklung. Außerdem werden Maßnahmen und Projekte der Forschungs- und Innovationsförderung für den Mittelstand von BMBF und DBU vorgestellt.

Innovationsforum Wasserwirtschaft



Ziel der jährlichen Veranstaltungsreihe ist es, wasserwirtschaftlich relevante Forschungsergebnisse systematisch aufzubereiten und ihre Resultate in Anwendungen und Innovationen auf Unternehmensebene zu überführen. Für die Forschungsverantwortlichen bietet die Veranstaltung die Möglichkeit, Anregungen für neue Forschungsaufgaben von Unternehmensseite zu erhalten.

Das Innovationsforum Wasserwirtschaft ist eine gemeinsame Veranstaltung der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) und der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU).

VERANSTALTUNGORT

Seminaris Hotel Bad Honnef
Alexander-von-Humboldt-Straße 20
53604 Bad Honnef

Tel.: 02224/771-0

<http://www.seminaris.de/hotels/seminaris-hotel-bad-honnef>

UNTERKUNFT

Im Konferenz-Hotel steht bis zum 13.11.2013 ein Kontingent von Einzelzimmern für die Übernachtung vom 26. auf den 27.11.2013 zur Verfügung. Der Preis inklusive Frühstück beträgt 81 Euro.

Buchung über das Stichwort „Innovationsforum“ direkt beim Seminaris-Hotel.

ANMELDUNG

Der Teilnahmebeitrag zum Innovationsforum Wasserwirtschaft 2013 beträgt 50 Euro. Die Anmeldung ist über die Webseite der Veranstaltung bis zum 20.11.2013 möglich.

KONTAKT

Projektträger Karlsruhe (PTKA)
Karlsruher Institut für Technologie
Hinnerk Feldwisch-Drentrup
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Telefon: 0721-608/22355

Fax: 0721-608/922355

E-Mail: wte@ptka.kit.edu

www.innovationsforum-wasserwirtschaft.de



Innovationsforum Wasserwirtschaft

26.–27. November 2013
Bad Honnef



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft
Abwasser und Abfall e.V.



Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Dienstag, 26. November 2013

10:00 Begrüßung

MinDir Dr. Karl Eugen Huthmacher, Leiter der Abteilung „Zukunftsvorsorge – Forschung für Grundlagen und Nachhaltigkeit“, BMBF
Dipl.-Ing. Otto Schaaf, Präsident der DWA
Dr. Heinrich Bottermann, Generalsekretär der DBU

Einführung

Dr. Verena Höcke, PTRN, Projektträger Karlsruhe

11:00 **Themenblock „Innovationen in der Wasserwirtschaft – Forschungs- und Technologieförderung für den Mittelstand“**

Moderation: Franz-Peter Heidenreich, DBU

BMBF-Fördermaßnahme KMU-innovativ

Dr. Verena Höcke, PTRN, Projektträger Karlsruhe, Karlsruhe

Praxisbeispiel KMU-innovativ – „Reaktivierung von granulierter Aktivkohle mit Mikrowellenstrahlen“

Dr. Wolfgang Esser-Schmittmann, Carbon Service & Consulting GmbH & Co. KG, Vettweiß

Mittelstandsförderung durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Franz-Peter Heidenreich und Ulf Jacob, DBU, Osnabrück

Praxisbeispiel für die DBU-Mittelstandsförderung – „Neuartige, automatisierte Klärschlammkonditionierung“

Dipl.-Ing. Michael Zahm, Partner für Innovation & Förderung, Lahr/Schwarzwald

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Themenblock „Energieeffizienz in der Wasserver- und Entsorgung“**

Moderation: Prof. Dr. Markus Schröder, DWA

Energie im Zentrum – Integrierte Ansätze zur (Ab)Wasserbehandlung im Emschereinzugsgebiet

Dr. Torsten Frehmann, Emschergenossenschaft/Lippeverband, Essen

Energieeffizienter Betrieb des Gesamtsystems Klär-/ Biogasanlage

Dr. Wolfgang Lindenthal, Hochschule Emden/Leer, Emden

BMBF-Fördermaßnahme ERWAS

Prof. Dr. Markus Schröder, DWA, Aachen

15:00 **Kaffeepause**

15:30 **Themenblock „Bildung in der Wasserwirtschaft – Fortschritt durch Wissensaustausch“**

Moderation: Rüdiger Heidebrecht, DWA

GWP-Broschüre „Entwicklung braucht Wasser“ – Was macht die Forschung damit?

Dipl.-Ing. M.Eng. Rüdiger Heidebrecht, DWA, Hennef

Ausbildungs- und Demonstrationsprojekt HAMBURG WATER Cycle auf Gut Karlshöhe

Dipl.-Ing. Niels-Peter Bertram, Hamburg Wasser, Hamburg

Wissenstransfer im Implementierungsprozess: Integriertes Abwassermanagement im SMART-Projekt Jordanien

Dr. Manfred van Afferden, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Leipzig

17:00 **Kaffeepause**

17:15 **Übersichtsvortrag**

Overview of European research and innovation policy – the European Innovation Partnership on Water

Robert Schröder, Europäische Kommission, Generaldirektion Umwelt

Moderation: Dr. Verena Höcke, PTRN, Projektträger Karlsruhe

18:00 **Ende Vortragsprogramm**

18:30 **Abendprogramm**

Weinkellerbesichtigung im Weingut Broel mit Wasser- und Weinprobe und Abendessen

Mittwoch, 27. November 2013

09:00 **Themenblock „Niederschlagswasser und Klimawandel“**

Moderation: Ulf Jacob, DBU

BMBF-Fördermaßnahme INIS

Dipl.-Sozialök./Dipl.-Volkswirt Jens Libbe, Deutsches Institut für Urbanistik, Berlin

Hochwasser-Audit für Kommunen

Dipl.-Ing. Joachim Gfrörer, Arcadis Deutschland GmbH, Karlsruhe

Zulassungsverfahren für dezentrale Behandlungsanlagen für Niederschlagsabflüsse

Prof. Dr. Antje Welker, FH Frankfurt, Frankfurt

10:30 **Kaffeepause**

11:00 **Themenblock „Anthropogene Spurenstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf“**

Moderation: Dr. Verena Höcke, PTRN, Projektträger Karlsruhe

DBU-Förderinitiative „Nachhaltige Pharmazie“

Dr. Maximilian Hempel, DBU, Osnabrück

Langzeituntersuchungen des Grundwassergefährdungspotenzials von Tierarzneimitteln am Beispiel der Sulfonamide

Prof. Dr. Gerd Hamscher, Justus-Liebig-Universität Gießen, Gießen

BMBF-Fördermaßnahme RiSKWa

Prof. Dr. Martin Exner, Universität Bonn, Bonn

Verbundprojekt TransRisk: Nachweis und Entfernung anthropogener Spurenstoffe und Krankheitserreger in der Abwasserreinigung

Prof. Dr. Thomas A. Ternes, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz

12:30 **Zusammenfassung und Schlusswort**

Dr. Helmut Löwe, BMBF

13:00 **Mittagsimbiss**