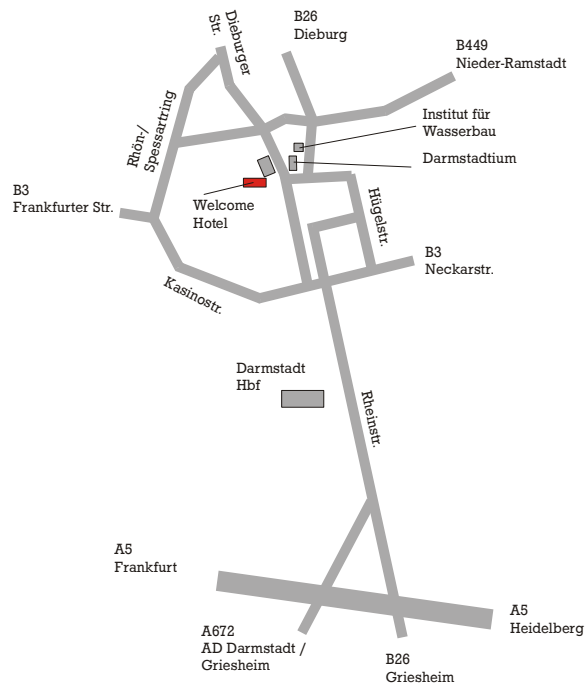


Anfahrt



Veranstaltungsort

Welcome Hotel Darmstadt

Karolinenplatz 4

64289 Darmstadt

+49 (0) 6151 / 3914-0

<http://www.welcome-hotel-darmstadt.de>

Stornierung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (abzgl. 10 % Bearbeitungsgebühr) zurück erstattet. Bei kurzfristigerer Abmeldung (Datum des Poststempels) und auch bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag ohne Abmeldung muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden.

Organisation

Technische Universität Darmstadt

Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft

Fachgebiet Wasserbau

Rundeturmstraße 1

64283 Darmstadt

Telefon: +49 (0) 6151 / 16-4067

Fax: +49 (0) 6151 / 16-3223

E-Mail: wabau@wb.tu-darmstadt.de

Homepage: www.wasserbau.tu-darmstadt.de

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt **95 EUR**.

Darin enthalten sind die Verpflegung, eine Abstract-Sammlung, eine Teilnahmebestätigung und der Tagungsband, welcher im Nachgang der Tagung erstellt und per Post versendet wird.

Anmeldung

Die Anmeldung kann auf dem Postweg oder online (wabau@wb.tu-darmstadt.de) bis zum 20.09.2010 erfolgen. Sie wird wirksam mit der Überweisung der Teilnahmegebühr auf das Konto:

Inhaber: Verein zur Förderung des Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Darmstadt e. V.

Nr.: 620785

BLZ.: 508 501 50

Stadt- und Kreissparkasse Darmstadt

Verwendung: Dawako 2010, *Teilnehmername*

Anmeldebestätigung

Eine Anmeldebestätigung wird nicht ausgestellt. Auf Wunsch können am Veranstaltungstag Quittungen über die Anmeldegebühr ausgestellt werden.

DAWAKO

Darmstädter Wasserbauliches Kolloquium 2010
07. Oktober 2010
Einladung und Programm



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Thema

- Schwallspülungen – Messungen in Abwasserkanälen und angeschlossenen Gewässern

Veranstalter

- Fachgebiet Wasserbau der Technischen Universität Darmstadt
- Verein zur Förderung des Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Darmstadt e. V.

Leitung

- Prof. Dr.-Ing. habil., Prof. h.c. U.C.E. Zanke
Leiter des Fachgebiets Wasserbau der Technischen Universität Darmstadt
- Dipl.-Ing. Jörg Steinhardt
Vorsitzender des Vereins zur Förderung des Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität Darmstadt e. V.

Eröffnung

9.30 Uhr **Eröffnungsansprache**
Prof. Dr.-Ing. habil. U.C.E. Zanke
Leiter des Fachgebiets Wasserbau
der Technischen Universität Darmstadt

Begrüßung

Dipl.-Ing. Jörg Steinhardt
Vorsitzender des Vereins zur Förderung des
Instituts für Wasserbau und Wasserwirtschaft
der Technischen Universität Darmstadt e. V.

Vormittag

Leitung: Prof. Dr.-Ing. habil. U.C.E. Zanke
Leiter des Fachgebiets Wasserbau
der Technischen Universität Darmstadt

10.00 Uhr **Reinigung von Dückern –
Historische Verfahren, Stand der
Technik und innovative
Sunkspülung**
Dipl.-Ing. Jörg Steinhardt
Steinhardt GmbH, Taunusstein

10.30Uhr **Untersuchung von Möglichkeiten
zur automatischen Reinigung eines
großformatigen Gewässerdücker**
Dr.-Ing. Joachim Dettmar
Hydro-Ingenieure GmbH, Düsseldorf

11.00 Uhr **Numerische Modellierung des
Einflusses von Unterwasserständen
auf die Effektivität von Spülwellen**
Dr.-Ing. Jörg Schaffner
Steinhardt GmbH, Taunusstein

Vormittag

11.30 Uhr **Wirkung einer bedarfsgerechten
netzweiten Schwallspülung auf den
Schmutzfrachtverlauf bei Regen-
wetter**
Dipl.-Ing. Philipp Stauffer
RWTH Aachen, Institut für
Siedlungswasserwirtschaft

Mittagessen

12.00 bis 13.30 Uhr

Nachmittag

Leitung: Dipl.-Ing. Jörg Steinhardt
Steinhardt GmbH, Taunusstein

13.30 Uhr **Verleihung des Förderpreises**
Dipl.-Ing. Jörg Steinhardt

13.50 Uhr **Niederschlag-Abfluss-Messungen
zur Kalibrierung hydrodynamischer
Kanalnetzrechnungen**
Dr.-Ing. Thomas Kraus
Brandt-Gerdes-Sitzmann Wasserwirtschaft
GmbH, Darmstadt

14.20Uhr **Geregelte Kanalnetze - Chancen,
Risiken und ökologisches Potential**
Prof. Dr. Michael Bongards
Fachhochschule Köln – Gummersbach

Kaffeepause

14.50 bis 15.20 Uhr

Nachmittag

Leitung: Dipl.-Ing. Jörg Steinhardt
Steinhardt GmbH, Taunusstein

15.20 Uhr **Mess- und Überwachungsaufgaben
an Regenbecken**
Dr.-Ing. Gebhard Weiß
UFT, Umwelt- und Fluid-Technik, Bad
Mergentheim

15.50Uhr **In situ Messungen zur Bestimmung
von Ablagerung und Erosion von
Kanalsedimenten**
Dipl.-Ing. Stefan Hoeft
TU Dresden, Institut für Siedlungs- und
Industriewasserwirtschaft

Schlusswort

16.20 Uhr **Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. habil. U.C.E. Zanke
Leiter des Fachgebiets Wasserbau
der Technischen Universität Darmstadt

Themenvorschau

Voraussichtliches Thema des nächsten DAWAKO
im Jahr 2012:

Wasserkraft
