

Hinweise

Die Veranstaltung findet im Hauptgebäude der Bundesanstalt für Gewässerkunde Am Mainzer Tor 1 statt. Der Haupteingang befindet sich in der Julius-Wegeler-Straße nahe der Rhein-Mosel-Halle. Sie erreichen die BfG nach ca. 10 Minuten Fußweg vom Hauptbahnhof.

Parkplätze stehen nur sehr eingeschränkt zur Verfügung.

Wir bitten um Ihre **Anmeldungen** spätestens **bis zum 14. Oktober 2011**, eine gesonderte Anmeldebestätigung erfolgt nicht.

Für die Veranstaltung wird ein **Teilnahmebeitrag** von **30,- €** erhoben. Er beinhaltet die Pausenbewirtung und den Tagungsband, der im Nachgang zur Veranstaltung übersandt wird.

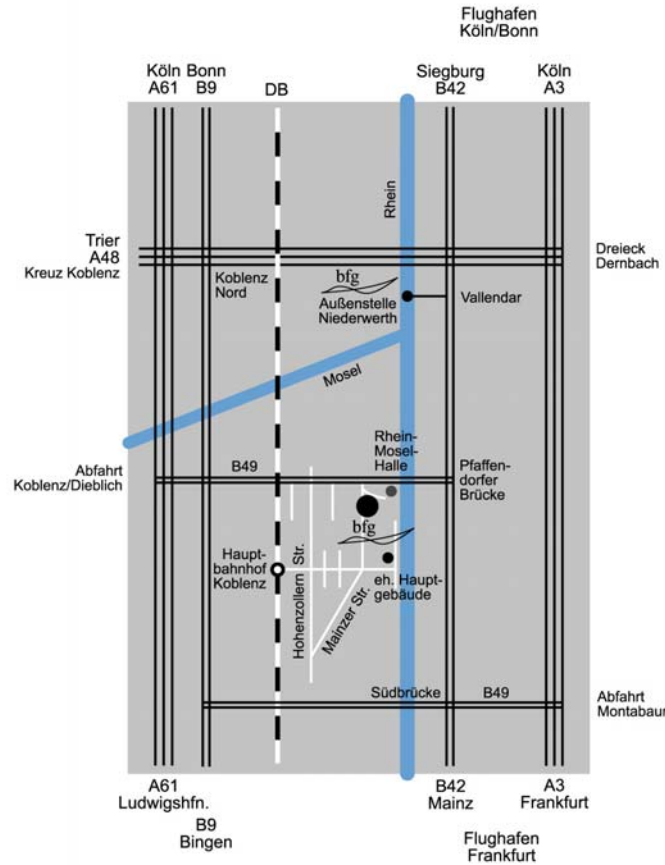
Teilnehmer aus der **Wasser- und Schifffahrtsverwaltung (WSV)** zahlen einen Beitrag von **10,- €** für die Pausenbewirtung.

Wir bitten Sie, den Teilnahmebeitrag vor Veranstaltungsbeginn bar zu bezahlen.

Am Abend des ersten Veranstaltungstages besteht die Möglichkeit, sich ab 19.00 Uhr in einem Koblenzer Restaurant zu einem gemeinsamen Abendessen zu treffen. Wenn Sie Interesse daran haben, vermerken Sie dies bitte auf der Anmeldung.

Die Zimmerreservierung ist durch die Teilnehmer selbst vorzunehmen. Hotelempfehlungen finden Sie auf der Rückseite des Anmeldeformulars.

Anfahrt



Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz
www.bafg.de

Für Rückfragen stehen Ihnen zur Verfügung:

Frau Dr. Gudrun Hillebrand zum Inhalt
Tel.: 0261/ 1306-5425, Fax: 0261/ 1306-5280
E-Mail: hillebrand@bafg.de

Frau Yvonne Strunck zur Organisation
Tel.: 0261/ 1306-5361, Fax: 0261/ 1306-5333
E-Mail: strunck@bafg.de

14. Gewässermorphologisches Kolloquium

Dynamik des Sedimenthaushaltes von Wasserstraßen

09./10. November 2011 in Koblenz



Dynamik des Sedimenthaushaltes von Wasserstraßen

Viele Nutzungsanforderungen an Wasserstraßen sind mit Fragen des Sedimenthaushaltes verknüpft. Sowohl die Dynamik der Sohle als auch deren Beschaffenheit sind für die Schiffbarkeit und die Ökologie entscheidende Parameter. Zudem wird die Wasserqualität vom Transportverhalten der suspendierten Sedimente beeinflusst.

Das Gewässermorphologische Kolloquium 2011 beschäftigt sich mit Methoden zur Erfassung und Analyse des Sedimenthaushaltes sowie der Frage bisheriger und künftiger Veränderungen im Sedimenthaushalt und deren Einflussfaktoren. Innovative Messmethoden und Monitoringstrategien sowie Prognoseverfahren werden vorgestellt und erörtert. Die Herausforderungen und Grenzen infolge von Unsicherheiten und Modellabstraktionen sollen aufgezeigt werden.

Programm

Mittwoch, 09. November 2011

- 13:00 Begrüßung und Moderation**
Michael Behrendt, Leiter der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG),
Prof. Dr. Hans Moser, BfG
- 13:15 Optimierung von Unterhaltungsstrategien an der Tideelbe – Fragestellungen zum Sedimenttransport**
Dr. Ingo Entelmann, Wasser- und Schifffahrtsamt Hamburg
- 13:45 Systemanalysen für vergangene und mögliche zukünftige morphologische Zustände der Tideelbe**
Dr. Holger Weilbeer, Bundesanstalt für Wasserbau
- 14:15 Sedimentationsdynamik in einem Sedimentfang vor Wedel an der Tideelbe**
Dr. Axel Winterscheid, BfG
- 14:45 Kaffeepause mit Imbiss**

Moderation: *Dr. Gudrun Hillebrand*, BfG

- 15:30 Dune Tracking - Eine Methode zur quantitativen Erfassung des sohnnahen Sedimenttransportes über Transportkörper**
Nicole Gehres, BfG
- 16:00 Flussgebietsbezogenes Monitoring des Sedimenttransportes in Wasserstraßen**
Dr. Stefan Vollmer, BfG
- 16:30 Automatische Objekterkennung zur Bestimmung der Korngrößenverteilung von Flusssohlen**
Dr. Martin Detert, ETH Zürich
- 17:00** Ende des ersten Veranstaltungstages

ab 19:00 Möglichkeit des gemeinsamen Abendessens

Donnerstag, 10. November 2011

Moderation: *Dr. Stefan Vollmer*, BfG

- 08:30 Analyse von Wasserspiegelfixierungen am Oberrhein, an der mittleren Elbe und an der Grenzoder zur Ermittlung zeitlicher Wasserstandsänderungen**
Norbert Busch, BfG
- 09:00 Zusammenhang zwischen Bodenerosion, Flussfracht und Sedimentakkumulation: eine Holozäne Perspektive**
Dr. Thomas Hoffmann, Universität Bonn
- 09:30 Auswirkungen des Klimawandels auf den Sedimenteintrag in Bundeswasserstraßen**
Dr. Thorsten Pohlert, BfG
- 10:00 Kaffeepause**

Moderation: *Dr. Axel Winterscheid*, BfG

- 10:30 Sedimentation im Wehrkanal Iffezheim – räumliche und zeitliche Dynamik**
Dr. Gudrun Hillebrand, BfG
- 11:00 Aufbau eines numerischen Modells der Tideelbe für morphodynamische Langfristsimulationen mittels SELFE (KLIWAS 3.03)**
Knut Krämer, Leibniz Universität Hannover
- 11:30 Zusammenfassung und Schlusswort**
Dr. Stefan Vollmer, BfG
- 11:45** Ende des Kolloquiums

Anmeldung

(per Fax, Post oder E-Mail)

Bitte senden Sie uns die Anmeldung bis zum 14. Oktober 2011.

**An: Bundesanstalt für Gewässerkunde
z. Hd. Frau Strunck
Postfach 20 02 53**

56002 Koblenz

**Fax-Nr.: 0261-1306 5333
E-Mail: Strunck@bafg.de**

**14. Gewässermorphologisches Kolloquium
Dynamik des Sedimenthaushaltes von Wasserstraßen**

9./10. November 2011 in Koblenz

Name, Vorname / Titel:

Institution:

Straße/Postfach:

Postleitzahl:

Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Interesse am Abendtreffen am 9. November 2011: ja nein

Den Teilnehmerbeitrag bezahle ich bar vor Veranstaltungsbeginn.

Datum

Unterschrift



Bundesanstalt für Gewässerkunde
Am Mainzer Tor 1
56068 Koblenz

Tel. 0261/1306-0
Fax 0261/1306-5302
email: posteingang@bafg.de
www.bafg.de



Hotelpfehlungen (Preise für Gäste der BfG; Angaben ohne Gewähr)

Nr	Name des Hotels	Einzelzimmer inkl. Frühst.	Straße	E-Mail	Telefon	Fax
1	Hotel Brenner	€ 69,-	Rizzastr. 20-22	info@hotel-brenner.de	0261/ 915780	0261/ 36278
2	Hotel Hamm	€ 54,-	St. Josef-Str. 32	hammkoblenz@aol.com	0261/ 303210	0261/ 3032160
3	Hotel Höhenstaufen	€ 72,-	Emil-Schüller-Str. 41-43	info@hohenstaufen.de	0261/ 30140	0261/ 3014444
4	GHOTEL Koblenz	€ 65,-	Neversstraße 15	koblenz@ghotel.de	0261/ 2002450	0261/ 200245555
5	Hotel Ibis	€ 75,-	Rizzastr. 42	H1831@accor.com	0261/ 30240	0261/ 3024240
6	Hotel Kleiner Riesen	€ 59,-	Kaiserin-Augusta-Anlagen 18	info@hotel-kleinerriesen.de	0261/ 303460	0261/ 160725
7	Hotel Haus Morjan	€ 57,-	Konrad-Adenauer-Ufer	info@hotel-haus-morjan.de	0261/ 304290	0261/ 3042956
8	Mercure Hotel Koblenz	€ 106,-	Julius-Wegeler-Str. 6	H2004@accor.com	0261/ 1360	0261/ 1361199