

Anfahrt

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

mit U4 bis Heiligenstadt, Ausgang Muthgasse nehmen, bei Kreuzung Muthg. /Mooslackeng. links einbiegen, ca. 500 m bis Muthgasse 107

Fahrplanauskunft unter: <http://goo.gl/EpC36>

Anreise mit dem Auto:

von Donauufer Autobahn (A22) bei Knoten Floridsdorf Nordbrücke abfahren, weiter auf B227, Ausfahrt Richtung Döbling/Grinzing/Höhenstr., auf A.-Raupenstrauch.-G., rechts abbiegen auf Muthg.



Ort

Muthgasse 107 (Seminarraum, 4. Stock)
1190 Wien
Österreich

Kontakt

Department Wasser-Atmosphäre-Umwelt
Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und
konstruktiven Wasserbau

Dipl.-Ing. Dr. Christoph Hauer

Muthgasse 107
1190 Wien
Österreich

Telefon: (+43) 1 / 3189900-112

E-Mail: christoph.hauer@boku.ac.at

www.wau.boku.ac.at/iwhw.html



ECOMEETING 2012

23.02.2012 – 24.02.2012

Programm

Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und
konstruktiven Wasserbau



Donnerstag 23. Februar 2012

13:30 Uhr bis 13:45 Uhr:

Begrüßung

Prof. Helmut Habersack, Institut für
Wasserwirtschaft, Hydrologie und
konstruktiven Wasserbau, BOKU Wien

13:45 Uhr bis 14:15 Uhr

Simulation von abiotischen Habitateignungen während der Reproduktion von Bachforellen

Markus Noack, Bundesanstalt für
Gewässerkunde (BfG)

14:15 Uhr bis 14:45 Uhr

Der hydro-morphologische Index der Diversität - eine Messlatte für das ökologische Potenzial von Hochwasserschutzprojekten

Walter Gostner, Laboratory of Hydraulic
Constructions, Ecole Polytechnique Fédérale de
Lausanne

14:45 Uhr bis 15:15 Uhr

Auswirkungen von hydraulischen Veränderungen durch Schwallenfluss auf das Makrozoobenthos - Fallbeispiele Ziller, Enns und Drau

Patrick Leitner, Institut für Hydrobiologie und
Gewässermanagement, BOKU Wien

15:15 Uhr bis 15:45 Uhr

Allgemeine Diskussion

15:45 Uhr bis 16:15 Uhr

Integrative Analyse des Schwallenflusses basierend auf numerischer Modellierung von MZB und Leitfischarten in alpinen Fließgewässern

Patrick Holzapfel, Institut für Wasserwirtschaft,
Hydrologie und konstruktiven Wasserbau, BOKU Wien

16:15 Uhr bis 16:45 Uhr

Hydrologische Modellentwicklung zur Bewertung des Schwallenflusses in österreichischen Fließgewässern

Franz Greimel, Institut für Hydrobiologie und
Gewässermanagement, BOKU Wien

16:45 Uhr bis 17:15 Uhr

HYTEC – Fließbrinnen Lunz, Insitu-Messungen zur Bewertung des Schwellbetriebs in alpinen Fließgewässern

Bernhard Zeiringer, Institut für Hydrobiologie und
Gewässermanagement, BOKU Wien

17:15 Uhr bis 17:45 Uhr

Allgemeine Diskussion

ab 17:45 Uhr

gemeinsames Essen in der Wiener Innenstadt



Freitag 24. Februar 2012

09:00 Uhr bis 09:30 Uhr

Estimating alpine fish habitats using entropy generation minimization

Jeff A. Tuhtan, Institut für Wasser- und Umweltsystemmodellierung, Universität Stuttgart

09:30 Uhr bis 10:00 Uhr

Wechselwirkung zwischen Klimawandel, Flussmorphologie und Habitat

Christoph Hauer, Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau, BOKU Wien

10:00 Uhr bis 10:30 Uhr

Bestimmung von hydromorphologischen Parametern an der Elbe im historischen und aktuellen Zustand

Frauke König, Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)

10:30 Uhr bis 11:00 Uhr

Allgemeine Diskussion

11:00 Uhr bis 11:30 Uhr

Morphodynamische Interaktion zwischen Schotterbänken und Gerinneverbreiterungen

Mario Klösch, Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau, BOKU Wien

11:30 Uhr bis 12:00 Uhr

Modellentwicklung zur Berechnung von Vegetationsrauigkeiten basierend auf Feldmessungen

Bernadette Blamauer, Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau, BOKU Wien

12:00 Uhr bis 12:30 Uhr

Komplementäre Untersuchungen zum Strömungsgeschehen um eine überströmte flexible Pflanze

Sina Wunder, Institut für Wasser und Gewässerentwicklung, KIT

12:30 Uhr bis 13:00 Uhr

Allgemeine Diskussion mit anschließendem Mittagessen

