



2nd Call for Papers

Symposium Hydrologische Prozessforschung anlässlich der Vorstellung des Hydrological Open Air Laboratory (HOAL)

6.-7. Oktober 2015, Petzenkirchen, Niederösterreich

Motivation: Die Erforschung der Wasserbewegung und des Stofftransportes in kleinen Einzugsgebieten ist die Basis für den erfolgreichen Umgang mit vielen Fragen der Wasserwirtschaft, des Landmanagements und der Umweltplanung. Im Rahmen des vom FWF geförderten Doktoratkollegs Wasserwirtschaftliche Systeme findet am 6. und 7. Oktober 2015 in Petzenkirchen ein Symposium zum Thema „Hydrologische Prozessforschung“ statt. Das Ziel des Symposiums ist ein Austausch über den neuesten Stand der Forschung in Versuchseinzugsgebieten. Im Rahmen des Symposiums wird das von der TU Wien und dem Bundesamt für Wasserwirtschaft vor kurzem einggerichtete Hydrological Open Air Laboratory (HOAL) Petzenkirchen vorgestellt.

Themen:

- Entstehungsmechanismen von Hochwässern
- Einfluss der Landbewirtschaftung auf den Abfluss
- Interaktionen im System Boden-Pflanze-Atmosphäre
- Fließwege in Einzugsgebieten
- Bodenfeuchte und Wechselwirkungen
- Hydrologischer Wandel (Landnutzung, Klima)
- Transport und Umsetzung von Nährstoffen
- Erosion und Sedimenttransport
- Mikrobieller Stofftransport und Aspekte der sicheren Wassernutzung
- Upscaling: vom Punkt zur Fläche
- Messmethoden

Abstracts:

300-500 Wörter, plus Titel, Autoren, Kontaktadresse. Bitte bis zum 15. Aug. 2015 senden an oismueller@waterresources.at

Konferenzsprache ist Deutsch. Abstracts und Poster auch auf Englisch möglich.

Programm:

6. Oktober 2015
9:30 Eröffnung und Keynote
13:00 Feldbegehung
15:00 Poster
16:30 Vorträge
18:00 Abendprogramm
7. Oktober 2015
9:00 Vorträge
13:00 Poster
14:30 Vorträge
16:00 Schlussworte

Deadlines:

15. Aug. 2015 Abstracts
1. Sep. 2015 Early Bird Tagungsgebühr
6.-7. Okt. 2015 Tagung

Anmeldung:

Per email an oismueller@waterresources.at
Tagungsgebühr: €150
(€130 bei Überweisung vor dem 1. Sep. 2015)
Überweisung auf Konto BIC SPSPAT21XXX
IBAN AT182025605101024833 lautend auf Land schafft Wasser.

Ort: Bundesamt f. Wasserwirtschaft - Institut f. Kulturtechnik u. Bodenwasserhaushalt, Pollnbergstraße 1, A-3252 Petzenkirchen (48.147380, 15.154334)

Hotels:

Landgasthof Bärenwirt www.baerenwirt1.at
Gasthof zur Traube www.gasthofzurtraube.at
Topmotel Ybbs www.topmotel.at

Organisationskomitee: M. Oismüller, A. P. Blaschke, Ch. Bucher, G. Blöschl, A. Farnleitner, D. Parajka, P. Strauss, W. Wagner, M. Zessner

Informationen zum HOAL: <http://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/12/6683/2015/hessd-12-6683-2015.html>