

Veranstungshinweise

Veranstalter und Veranstaltungsort:

Abteilung Hydrologie und Wasserwirtschaft
Institut für Natur- und Ressourcenschutz
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
- Raum 506 – (Gebäude I)
Olshausenstr. 75
24118 Kiel

Leitung:

Prof. Dr. Nicola Fohrer,
Dr. Paul Wagner

Anmeldung:

Bitte **bis zum 12. Oktober 2018** über:
<https://goo.gl/forms/WuQI34yq3TrJ5VqR2>

Kontakt:

Dr. Paul Wagner
E-Mail: pwagner@hydrology.uni-kiel.de
Tel: 0431 / 880-1237

Teilnahmebeitrag:

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Anreise

Mit dem Auto:

Die A215 an der Ausfahrt Kiel-Mitte in Richtung Universität / CITTI-Park / B76 / Eckernförde / Olympiazentrum verlassen und auf den Olof-Palme-Damm (B76) fahren. Bei der Abfahrt Kronshagen-Nord die B76 verlassen und direkt links einordnen. In die Eckernförder Straße (K24) abbiegen, dann nach etwa 1 km rechts in die Johann-Fleck-Straße abbiegen. Am Ende der Johann-Fleck-Straße rechts in die Olshausenstraße abbiegen und nach 200 m (direkt hinter der Bushaltestelle) links auf den Parkplatz fahren.

Mit dem Bus:

Das Institut ist in ca. 20 Min. mit den Buslinien 61 und 62 (Haltestelle Bremerskamp) oder 81 (Haltestelle Leibnizstraße) vom Hauptbahnhof Kiel aus zu erreichen.



<http://www.uni-kiel.de/ps/lageplan/campusplan.pdf>

5. November 2018

14. Hydrologie-Workshop
der Abteilung Hydrologie und
Wasserwirtschaft,
Christian-Albrechts-Universität
zu Kiel

Thema:
Wasserqualität in
Wissenschaft und Praxis



Foto: Wagner (2018)

Zum Thema

Die Erreichung des guten Zustands aller Wasserkörper Europas ist ein grundlegendes Ziel der EG-Wasserrahmenrichtlinie. Dabei werden Flusseinzugsgebiete als räumliche Einheiten betrachtet. Die Konzeption und Auswertung von Messkampagnen müssen auf diese Anforderungen abgestimmt werden. Modelle helfen als Werkzeuge bei der Bewertung. Die Ökohydrologie als Teildisziplin der Hydrologie befasst sich dabei mit der Wechselwirkung des Wasser- und Stoffkreislaufs mit der Ökologie und erweitert die abiotische Betrachtung um die Einbeziehung des aquatischen Lebensraums.

An ausgewählten Beispielen werden Konzepte, Arbeitsmethoden und Ergebnisse der Abteilung Hydrologie und Wasserwirtschaft, Institut für Natur- und Ressourcenschutz der CAU Kiel vorgestellt. Dieses Jahr liegt der Schwerpunkt auf Wissenschaft und Praxis im Gewässerschutz Schleswig-Holsteins. Das Einzugsgebiet der Kielstau, welches seit 2010 UNESCO Ökohydrologie-Referenzprojekt ist, bildet den räumlichen Fixpunkt. Darüber hinaus gibt es Vorträge zu angrenzenden Forschungsthemen der Abteilung.

Ziel dieses Workshops ist es,

- die Kommunikation zwischen Behörden, Landwirtschaft, Naturschutzvereinen, Universität, etc. zum Thema Wasserhaushalt sowie Nährstoff- und Pflanzenschutzmitteleinträge zu vertiefen,
- Anforderungen der Praxis an die Wissenschaft zu definieren,
- zukünftige Kooperationen zu diskutieren.

Programm

- 10:00 Nicola Fohrer, Paul Wagner**
Begrüßung
- 10:15 Paul Wagner**
Aktuelle Aktivitäten im Kielstau-Einzugsgebiet
- 10:30 Matthias Pfannerstill, Uta Ulrich & Malte Unger**
Wissenschaft trifft Praxis – Gewässerschutzmaßnahmen in der Diskussion
- 11:00 Thorsten Mißfeldt** (*Wasser- und Bodenverband Schwedeneck*)
Aus der Praxis: Ergebnisse des Nährstoff-Monitorings in Fließgewässern in der Gemeinde Schwedeneck
- 11:15 Florian Käselau**
Retentionsbecken Wittensee – Hydrologie und Nährstoffrückhalt
- 11:30 – 12:45 Mittagspause**
- 12:45 Sandra Willkommen**
Vergleich des Dränageaustrags der Herbizide Flufenacet, Diflufenican und Pendimethalin



Hof Radlandsichten, Foto: Conrad (2018)

- 13:00 Christina Radtke**
Hydromorphologisch bedingte Verteilung von Pflanzenschutzmittelkonzentrationen in einem Dränageteich
- 13:15 Lydia Neubauer**
Eintrag von Agrochemikalien in Sölle im Frühjahr 2018
- 13:30 Chaogui Lei**
Water quality measurement campaign in the Stör catchment
- 13:45 – 14:15 Kaffeepause**
- 14:15 Jens Kiesel**
Effekte des globalen Wandels auf Fließgewässerökosysteme: Ergebnisse vom Projekt GLANCE
- 14:30 Matthias Conrad**
Roboterbasiertes Gewässer-Evaluierungs-System RoGES
- 14:45 Yueming Qu**
Effects of multiple stressors on riverine phytoplankton functional groups depending on hydrologic periods
- 15:00 Nicola Fohrer**
Abschlussdiskussion
- 15:30 Abschlusskaffee**



Aktuelle Wetterdaten Moorau