

05. NOV.
2015

UMGANG MIT GRUNDHOCHWASSER IN BAYERN



GRUNDHOCHWASSER — VERSTEHEN, VORHERSAGEN, VERHINDERN



Durch das Hochwasser von 2013 waren in Bayern zahlreiche Gemeinden und Kommunen von hohen Grundwasserständen betroffen. Infolge des Zusammenspiels von starken Niederschlägen, dem Hochwasser in Oberflächengewässern und auch den Abdichtungsmaßnahmen am Abwassersystem kam es zu zahlreichen Gebäude- und Infrastrukturschäden.

- Wie kann man zukünftig diesen Problemen begegnen?
- Wie wird sich der Klimawandel auf die Grundwassersituation auswirken?
- Welche Lösungsansätze sind heute schon möglich?
- Wie kann ein Grundhochwasser messtechnisch erfasst werden?

Im Rahmen unserer Veranstaltung möchten wir gerne mit Ihnen diese Fragen beantworten. Hierzu werden wir auch Projekte vorstellen, in denen bereits das Grundhochwasserthema behandelt wurde. Im Anschluss an die Vorträge freuen wir uns auf angeregte Diskussionen zu den vorgestellten Themenbereichen und stehen gerne für Anregungen Ihrerseits zur Verfügung.

ANMELDUNG

Die Anmeldung zu unserem GRUNDHOCHWASSER WORKSHOP können Sie bis zum 01. Oktober 2015 vornehmen.

academy@dhi-wasy.de

KONTAKT

Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte **Herrn Keilholz** oder **Herrn Tomsu** unter:

DHI - WASY GmbH
 Niederlassung München
 Breslauer Weg 74
 D-82538 Geretsried
 Telefon: +49 (0) 0817/12387262
 Telefax: +49 (0) 30/679998 - 99
pak@dhigroup.com

HIGHLIGHTS

- **Tacherting:**
Eine Gemeinde stellt sich der Herausforderung
- **Auswirkungen von Kanalabdichtungsmaßnahmen** auf den lokalen Grundwasserhaushalt
- Möglichkeiten der **automatischen Erfassung und Übertragung** von Grundwasserständen
- Möglichkeiten der **Vorhersage**

Treffen Sie unsere Experten

Dr. Patrick Keilholz / Christian Tomsu

Niederlassung München
 DHI-WASY GmbH

Tobias Menzel

Vertrieb Deutschland / Key Account Management
 OTT Hydromet GmbH

Dr. Kai Zoßeder

Lehrstuhl für Hydrogeologie
 Technische Universität München



VORLÄUFIGES PROGRAMM

- 09:30 - 09:45 Begrüßung durch DHI-WASY – Büro München
- 09:45 - 10:15 Was bewirkt das Entstehen eines Grundhochwassers und wie kann es verhindert werden? *Kai Zoßeder (TU München)*
- 10:15 - 10:45 Systemverständnis durch Modellierung des Grundhochwasserereignisses von 2013 in Tacherting und Entwicklung von Gegenmaßnahmen. *Markus Disse (TU München)*
- 10:45 - 11:15 Kaffeepause
- 11:15 - 11:45 Einfluss von Kanalabdichtungsmaßnahmen auf den örtlichen Grundwasserhaushalt. *Patrick Keilholz (DHI-WASY)*
- 11:45 - 12:00 Das LfU Projekt „Hohe Grundwasserstände – Planungshilfe für Kommunen und Bauherren“. *Martin Staedtler & Hans Willy (Referat 92 Grundwassermonitoring, Bayerisches Landesamt für Umwelt)*
- 12:00 - 12:30 Modellgestützte Ausweisung regionaler Bemessungsgrundwasserstände am Beispiel der Vorderpfalz / Oberrheingraben. *Michael Probst (Björnssen Beratende Ingenieure GmbH)*
- 12:30 - 13:30 Mittagspause
- 13:30 - 14:00 Schönebeck und Paulinenaue - Zwei unterschiedliche Untersuchungen zum Thema Grundhochwasser. *Christian Tomsu (DHI-WASY)*
- 14:00 - 14:30 Kontinuierliche Überwachung des Grundwasserstandes - Einfacher als gedacht. *Tobias Menzel (OTT Hydromet GmbH)*
- 14:30- 15:00 Kaffeepause
- 15:00 - 15:30 Starkregen - erkennen, warnen, schützen!
Reinhard Brodrecht (GBi)
- 15:30 - 16:00 Vorstellung der Projektidee „Ganzheitliche Betrachtung von infrastrukturegefährdenden hohen Grundwasserständen infolge von Starkniederschlägen und Oberflächenabflüssen unter Berücksichtigung des Klimawandels am Beispiel von Geretsried“ (KliWaGer)
Patrick Keilholz (DHI-WASY)
- 16:00 - 17:00 Diskussion

AUSRICHTER



KOSTEN FÜR DIE TEILNAHME (einschl. Verpflegung)

mit Wartungsvertrag	70 €
ohne Wartungsvertrag	90 €

VERANSTALTUNGSORT & ZEITEN

Tagungszentrum im Kolpinghaus
München-Zentral GmbH
Adolf-Kolping-Straße 1
80336 München

Beginn: 09:30 Uhr
Ende: 17:00 Uhr

ANFAHRTSBESCHREIBUNG

Das Kolpinghaus befindet sich unmittelbar neben dem Hauptbahnhof München.

Weitere Informationen unter:
www.tagungen-muenchen.de



THE ACADEMY BY DHI

Dieser Workshop findet im Rahmen von THE ACADEMY statt, unserem Fortbildungsprogramm, das Standardkurse oder individuell angepasste Kurse unterschiedlicher Dauer umfasst:

MIKE by DHI Kurse legen den Schwerpunkt auf praktische Fertigkeiten. Anhand praxisnaher Übungen vermitteln wir Ihnen, wie Sie das Beste aus Ihrer Software holen. Die kurzen, modularen Kurse erlauben Ihnen, Ihr Fachwissen entsprechend Ihren beruflichen Anforderungen zu erweitern.

Thematische Kurse umfassen eine breite Palette aktueller Themen, wie etwa Anpassungen an die Klimaveränderung, Wassergüte, Umwelt- und integriertes Wasserressourcen-Management, Trinkwassersicherheitskonzepte, städtisches Hochwasser, städtebauliche Planung, Hochwasserkontrolle und -vorhersage, sowie Küstenbewirtschaftung.

Unsere Trainer vor Ort sind kompetente und international im Einsatz befindliche Ingenieure, die über große Erfahrung in ihren Arbeitsbereichen verfügen. Der konsequente Einsatz von unseren hochqualifizierten Trainern bietet und garantiert unsere anerkannte Qualität in den THE ACADEMY by DHI Kursen.



DHI - WASY GmbH
Volmerstrasse 8
12489 Berlin
Deutschland

Telefon: +49 30 679998 - 0
Telefax: +49 30 679998 - 99

academy@dhi-wasy.de
www.dhi-wasy.de