

# WASSER-STAMMTISCH SACHSEN/THÜRINGEN 2015

## Einladung

Im Namen des Beirates des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen laden wir herzlich zum 21. Erfahrungsaustausch der Ingenieurbüros ein.

## Programm

- ab 9:30 Uhr Anmeldung
- 10:00 Uhr Begrüßung  
*Dipl.-Ing. Michael Heiland  
Mitglied des DWA-Landesverbandsbeirates*
- 10:05 Uhr Einführungsvortrag  
Pumpspeicherwerke (PSW):  
Potenziale und Projekte in Thüringen  
*Dipl.-Ing. Michael Heiland, Geschäftsführer  
Lahmeyer Hydroprojekt GmbH Weimar*
- 10:30 Uhr Einführungsvideo PSW Goldisthal und  
Erläuterungen am Modell
- 10:45 Uhr Besichtigungstour zum PSW  
*Thomas Schubert,  
Vattenfall Europe Generation AG*
- 12:45 Uhr Mittagessen  
anschl. Diskussion und Gedankenaustausch
- ca. 15:00 Uhr Ende der Veranstaltung



## Anmeldung und Teilnahmegebühren

Die Teilnahme ist für Mitarbeiter von Ingenieurbüros, die förderndes Mitglied des DWA-Landesverbandes Sachsen/Thüringen sind, kostenfrei. Mitarbeitern der Wasserwirtschaftsverwaltungen der Freistaaten Sachsen und Thüringen ist ebenfalls eine kostenfreie Teilnahme möglich. Für andere Teilnehmer beträgt der Unkostenbeitrag 80 EURO (einschließlich Tagungsunterlagen, Imbiss, Tagungsgetränke).

Bitte melden Sie sich schriftlich bis zum 15.10.2015 an. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Für die Büfettbestellung ist es notwendig, die Teilnehmerzahl vorab angeben zu können. Aus diesem Grund bitten wir im Falle einer kurzfristigen Verhinderung um Mitteilung.

## Veranstaltungsort

Betriebsgelände Pumpspeicherwerk Goldisthal  
Am Rothseifenbach, 98746 Goldisthal  
Parkmöglichkeiten sind am PSW Goldisthal ausreichend vorhanden.

Deutschlands größtes Pumpspeicherwerk Goldisthal (Landkreis Sonneberg) ist das Ziel des DWA-Erfahrungsaustausches der Ingenieurbüros 2015. Das Pumpspeicherkraftwerk im Thüringer Schiefergebirge am Oberlauf der Schwarza wurde im Jahr 2003 in Betrieb genommen. Es ist mit einer Leistung von 1.060 MW das größte Wasserkraftwerk Deutschlands und eines der größten Europas.

## Information

[www.dwa-st.de](http://www.dwa-st.de)

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen | Niedersedlitzer Platz 13 | 01259 Dresden  
Frau Dr. Lang, Frau Goerigk | Telefon 0351 203 20 25 | E-Mail: [goerigk@dwa-st.de](mailto:goerigk@dwa-st.de)



# ANMELDUNG FAX 0351|203 20 26

21. Erfahrungsaustausch der Ingenieurbüros

WASSER-STAMMTISCH SN/TH 2015

22. Oktober 2015 - Goldisthal

DWA-Landesverband Sachsen/Thüringen  
Niersedlitzer Platz 13  
01259 Dresden

Name, Vorname, Titel, Dienststellung

Firma / Dienststelle

Straße

PLZ / Ort

Telefon / Fax

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Datum / Unterschrift

**NEU**

### Aktuelle Publikationen zu Gewässerunterhaltung und Hochwasserschutz

#### Themenfaltblatt „Gefahr durch Starkregen – Auswirkungen und Gegenmaßnahmen“

Treten bei einem Regenereignis innerhalb sehr kurzer Zeit außergewöhnlich große Niederschlagsmengen auf, spricht man von Starkregen. Durch Starkregen können plötzliche heftige und meist lokal begrenzte Überflutungen, sogenannte Sturzfluten, ausgelöst werden. Dabei können auch Gebiete fernab der Gewässer von Überschwemmungen betroffen sein.

- Inhalte:
- Mögliche Folgen und Auswirkungen von Starkregen
  - Verantwortlichkeiten bei der Vorsorge
  - Das Erkennen von Gefahren und die Planung von Vorsorgemaßnahmen
  - Vorsorgemaßnahmen der Kommunen, der Landwirtschaft und der Grundstückseigentümer
  - Maßnahmen gegen Überflutung aus Gewässern

Themenfaltblatt Gefahr durch Starkregen – Auswirkungen und Gegenmaßnahmen



#### Themenfaltblatt „Vom Fluss lernen! Instream River Training – Wasserbau durch Strömungslenkung“

Das Erscheinungsbild der Flüsse und Bäche wird wesentlich durch die Strömung verändert. Durch die Kraft des Wassers können Uferabbrüche, Sohleintiefungen oder Ablagerungen am und im Gewässer entstehen. Damit Gewässerufer und -sohle dem Wasser standhalten und einen möglichst schadfreien Wasserabfluss gewährleisten, werden sie entsprechend befestigt. Eine effektive und kostengünstige Alternative zur bisherigen „harten“ Befestigung bildet die Methode des Instream River Trainings – des Wasserbaus durch Strömungslenkung. Hierbei werden nicht Ufer und Sohle der Strömung sondern die Strömung dem Gewässer angepasst.

- Inhalte:
- Wirkungsweise und Ziele des Instream River Trainings
  - Bauweisen (Lenkbuhnen, Pendelrampen) und deren Einsatzmöglichkeiten
  - Beispiele aus der Praxis

Themenfaltblatt Vom Fluss lernen! Instream River Training – Wasserbau durch Strömungslenkung



**Stückpreis: 0,20 EUR** (Mindestbestellmenge 5 Stück), ab 50 Stück: 0,16 EUR, ab 100 Stück: 0,11 EUR, ab 500 Stück: 0,05 EUR  
 Porto- und Versandkostenpauschale bis 50 Stück 2,00 EUR, 51 bis 100 Stück 3,00 EUR (> 100 Stück nach Aufwand)

#### ► Weitere Themenfaltblätter\* \*Ab 50 Stück ist der kundenspezifische Anschriften- und Logoeindruck möglich - Preis auf Anfrage -

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Gewässerunterhaltung und öffentlicher Hochwasserschutz (Sachsen) | <input type="checkbox"/> Neophyten an Fließgewässern                                       |
| <input type="checkbox"/> Gewässerunterhaltung (Thüringen)                                 | <input type="checkbox"/> Ingenieurbiologische Bauweisen                                    |
| <input type="checkbox"/> Gewässer in der Ortslage   |  |
| <input type="checkbox"/> Durchgängigkeit von Fließgewässern                               | <b>Präventiver Hochwasserschutz</b>  |
| <input type="checkbox"/> Gehölze an Fließgewässern  | Sachsen Thüringen  |
| <input type="checkbox"/> Teil 1: Bedeutung standortgerechter einheimischer Ufergehölze    | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Teil 1: Allgemeines: Alarmstufen, Abwehr |
| <input type="checkbox"/> Teil 2: Gehölzpflanz- und Gehölzpflegearbeiten                   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Teil 2: Deiche und Deichverteidigung     |
|   | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Teil 3: Schutz von Gebäuden              |

#### ► Kalender-Poster

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Verkehrssicherungspflicht an Gewässern (2016)        | <input type="checkbox"/> Gewässerentwicklung (2010)                |
| <input type="checkbox"/> Vom Fluss lernen! Instream River Training (2015)     | <input type="checkbox"/> Präventiver Hochwasserschutz (2009)       |
| <input type="checkbox"/> Gefahr durch Starkregen (2014)                       | <input type="checkbox"/> Durchgängigkeit von Fließgewässern (2008) |
| <input type="checkbox"/> Hochwasserschutz - Eine Gemeinschaftsaufgabe (2013)  | <input type="checkbox"/> Neophyten an Fließgewässern (2007)        |
| <input type="checkbox"/> Gewässerunterhaltung (2012)                          | <input type="checkbox"/> Gehölze an Fließgewässern (2006)          |
| <input type="checkbox"/> Naturnahe Strukturen in und an Fließgewässern (2011) |  |

Porto- und Versandkostenpauschale 9,00 EUR (ab 10 Stück sowie Auslandsporto nach Aufwand) **Stückpreis: 2,00 EUR**

## BESTELLUNG Telefax 0351 / 203 20 26

Bitte liefern Sie die markierten Artikel gegen Rechnung an:  
**Lieferanschrift** (evtl. anders lautende Rechnungsanschrift bitte angeben)

Name, Vorname	Firma
Straße / Nr.	PLZ / Ort
Telefon / Telefax	E-Mail
Datum	Unterschrift

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA zum Zwecke der Information zu erhalten.  
 Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.