

Geschäftsbedingungen

Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte schriftlich an die DWA. Bei vielen unserer Veranstaltungen ist die Teilnehmerzahl begrenzt, es wird die Reihenfolge des postalischen Eingangs berücksichtigt. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr) zurückerstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

Teilnahmegebühr

Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. Ein Lehrgang kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung.

Haftung

Die DWA kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen.

Veränderungen der Veranstaltung

Veranstaltungen können in Ausnahmefällen gegenüber der Ausschreibung verändert werden. Dies kann zu einer Aktualisierung des Inhalts, des Ablaufs, zu Dozentenwechsel oder zu Preisveränderungen führen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt.

Datenschutz

Soweit Sie uns keine weitergehende Einwilligung erteilen, verwenden wir Ihre personenbezogenen Daten für die Veranstaltungsabwicklung und für die Übermittlung von schriftlichen Produktangeboten aus unserem Hause. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zwecke der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen.

Copyright

Das Copyright der Lehrgangsunterlagen liegt bei der DWA bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

Informationen

Seminarleitung

Dr.-Ing. Rolf-Jürgen Gebler, Walzbachtal

Veranstaltungsort

InterCityHotel Dresden

10 % Frühbucherrabatt
bis 30. Oktober 2009

Teilnahmegebühr

DWA-Mitglieder: € 220,-

Nicht-Mitglieder: € 265,-

Inkl. Themenband bzw. Tagungsband

"Naturnahe Sohlengleiten",

inkl. Tagesverpflegung

Mitglieder der DACH-Kooperationspartner

(ÖWAV, SWV und VSA) und des BWK erhalten

Mitgliedspreise. Studentenpreise auf Anfrage.



Fotonachweis

Dr.-Ing. Rolf-Jürgen Gebler

Ansprechpartner/in

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.

Angelika Schiffbauer

Theodor-Heuss-Allee 17

53773 Hennef

Tel.: 02242 872-156

Fax: 02242 872-135

E-Mail: schiffbauer@dwa.de

Internet: www.dwa.de

Wir bieten Qualität:

Die DWA und ihre Landesverbände sind nach
DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement) und
DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagement) zertifiziert.



Naturnahe Sohlengleiten



11. Dezember 2009
Dresden



Aus dem Inhalt

Die häufigsten Bauwerke in unseren Gewässern sind feste Wehre und Sohlenschwellen. Diese sind entweder zur Nutzung der Wasserkraft oder im Zuge des Gewässerausbaus zur Sohlensicherung erstellt worden.

Viele der teilweise Jahrhunderte alten Wehre sind baufällig oder sanierungsbedürftig. Oftmals ist eine Nutzung nicht mehr gegeben, so dass sich die prinzipielle Frage nach einem Rückbau stellt. Ist dieser Rückbau nicht oder nur teilweise möglich, so werden diese Bauwerke heute in großer Zahl in naturnahe Sohlengleiten umgestaltet. Intention ist hierbei vorrangig die Herstellung der biologischen Durchgängigkeit verbunden mit einer dauerhaften Bauwerkssanierung. Diesen Umbaumaßnahmen kommen innerhalb der Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie eine große Bedeutung zu.

Auch wenn Sohlengleiten heute meist aus ökologischen Gründen erbaut werden, so haben sie nach wie vor wasserwirtschaftliche Aufgaben wie Halten eines Stauziels und lokale Fixierung der Flusssohle. Hydraulische Aspekte wie auftretenden Strömungskräfte und Energieumwandlung sowie konstruktive Gesichtspunkte wie Stein- und Bauwerksstabilität sind zu betrachten.

Aus diesen vielfältigen Ansprüchen wird deutlich, dass die Planung und der Bau von naturnahen Sohlengleiten Kenntnisse aus den Bereichen der Gewässerökologie, der Landespflege, der Hydraulik und des konstruktiven Wasserbaus erfordert.

Die DWA-Arbeitsgruppe WW-1.2 „Naturnahe Sohlengleiten“ hat den kürzlich erschienenen DWA-Themenband „Naturnahe Sohlengleiten“ erarbeitet. Wie auch im Themenband werden im Workshop die ökologischen Anforderungen, die Bauweisen, die hydraulische und konstruktive Bemessung und der Bau von Sohlengleiten behandelt. Ebenfalls erläutert werden der Rückbau von Querbauwerken und die hierbei zu beachtenden Aspekte.

Zielgruppe

Der Workshop richtet sich an alle mit den Themen „Durchgängigkeit der Gewässer“ und „Sohlengleiten“ befassten Personen aus den Behörden, Verbänden, den Ingenieurbüros und den ökologischen Fachbüros.

Programm

- 08:00 Anmeldung
- 09:00 Begrüßung / Einleitung
Prof. Dr. –Ing. Silke Wieprecht, Stuttgart
- 09:25 **Rückbau von Querbauwerken – Möglichkeiten und Perspektiven**
Dipl.-Ing. Hartmut Winkler, Koblenz
- 09:40 **Fischökologische Vorgaben für Sohlengleiten**
Dr. Jörg Schneider, Frankfurt
- 10:05 **Bemessung und Gestaltung von Raugerinnen aus der Sicht des DWA-Fachausschusses „Durchgängigkeit von Fließgewässern“**
Dipl.-Ing. Ulrich Dumont, Aachen
- 10:30 Diskussion
- 10:55 Kaffeepause
- 11:10 **Bauweisen und Bauarten von Sohlengleiten**
Dipl.-Ing. Roland Männel, Pirna
- 11:20 **Hydraulik von Sohlengleiten**
Dr.-Ing. Helmut Kulisch, Neubiberg
- 11:35 **Bemessung der Steinstabilität**
Dr.-Ing. Jochen Aberle, Braunschweig
- 11:55 Diskussion
- 12:20 Mittagspause
- 13:20 **Gestaltung und Bemessung von Sohlengleiten**
Dr.-Ing. Rolf-Jürgen Gebler, Walzbachtal
- 13:45 **Bemessung Unterbau, Krone und Nachbett**
Dipl.-Ing. Roland Männel, Pirna
- 14:10 **Bau von Sohlengleiten - Beispiele aus der Praxis**
Dr.-Ing. Rolf-Jürgen Gebler, Walzbachtal
- 14:35 Diskussion
- 15:00 Kaffeepause
- 15:20 **Sohlengleiten im alpinen und voralpinen Raum**
Dipl.-Ing. Horst Barnikel, Rosenheim
- 15:45 **Erfahrungen mit Sohlengleiten in Österreich**
*Mag. Melanie Ullmann, Linz
Dr. Paul Jäger, Salzburg*
- 16:25 Diskussion
- 16:50 Zusammenfassung und Auswertung
- ca.17:15 Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG

- Ja, ich melde mich zum Seminar
"Naturnahe Sohlengleiten" (9811-2/09)
am 11. Dezember 2009 in Dresden an.

DWA
Angelika Schiffbauer
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef



Fax-Antwort: 02242 872-135

Firma/Behörde

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift DWA-Mitgliedsnummer

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA und GFA (Gesellschaft zur Förderung der Abwassertechnik e.V.) zum Zwecke der Information zu erhalten.

Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.