BAU UND WISSEN
Das Forum für Wissenstransfer der Baubranche

Wasserbautag 2027


Murgang Rotlouwi Guttannen 2025 Ablagerungsraum Aare
Foto: Daniel Bürki

Tagung 274411 14.06.2027 Wildegg / online

Zielgruppen:
Ingenieure, Planerinnen, Geotechnikerinnen, Geologen, Tiefbauämter, institutionelle Bauherrinnen, Unternehmer, Gewässerökologinnen

Wasserbautag 2027

Inhalt

Wasserbau und Wasserkraft stehen vor vielfältigen technischen, ökologischen und planerischen Herausforderungen. Der nachhaltige Umgang mit unseren Gewässern, der Schutz vor Hochwasser sowie die Erhaltung und Weiterentwicklung bestehender Infrastrukturen erfordern durchdachte Konzepte und praxisorientierte Lösungen.

Im Fokus der diejährigen Tagung stehen unter anderem die Sanierung und Instandhaltung von Wasserkraftanlagen, der Fischabstieg über Wehranlagen und durch Turbinen sowie die Planung und Umsetzung von Fischtreppen und naturnahen Gewässerstrukturen.

Weitere Schwerpunkte bilden aktuelle Grundlagen und Normen im Hochwasserschutz, Strukturierungsmassnahmen im Wasserbau, die Planung dynamischer Blockrampen und Niederwasserstrecken sowie die Verbindung von Hochwasserschutz, Gewässerrevitalisierung und Grundwasserschutz.

Referentinnen und Referenten

Daniel Bürki, Dipl. Bauführer TS
Senior Spezialist Planung Unterhalt / Leiter Fachgruppe Fels Wasser Eis, Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen

Guido Derungs
Abteilungsleiter Entwässerung Wasserbau und Naturgefahren, Kanton Basel-Stadt

Mario Dolder
Bauleiter, Holinger AG, Basel

Dr. Thomas Egli, Ing ETH
Stv. Geschäftsführer, Egli Engineering AG, St. Gallen

Thomas Gobet
Bereichsleiter Eberhard Wasserbau, Kloten

Manuel Henzi, Bauing.
Junior Projektleiter Wasserbau, BKW Energie AG, Ostermundigen

Simone Knecht
Leiterin Plattform Revitalisierung, Wasser-Agenda 21, Dübendorf

Joachim Meili-Grand
Mitglied der Niederlassungsleitung, Projektleiter, Holinger AG, Basel

Barbara Ritter, dipl. Umwelt-Ing. ETH
Mitglied der Geschäftsleitung, Flussbau AG, Zürich

Tagung 274411 14.06.2027

Programm

09.00	**Begrüssung und Einführung** Dr. Veronika Klemm
09.05	**Naturgefahren und Klimawandel im Grimselgebiet: Monitoring, Beurteilung und Auswirkungen auf die Wasserkraftnutzung** Daniel Bürki
09.45	**Nutzen von BDS-Versuchen zur Ermittlung der Fischmortalität beim Wehr- und Turbinenabstieg** Manuel Henzi
10.25	Pause
10.55	**Sanierung eines Wasserkraftwerks und Fischtreppe** Joachim Meili-Grand und Mario Dolder
11.35	**Norm SIA 261/1 Kapitel Hochwasser - Wegleitung SIA 4002** Dr. Thomas Egli
12.15	Mittagessen
13.45	**Strukturierungsmassnahmen im Wasserbau** Simone Knecht und Guido Derungs
14.25	**Planung dynamische Blockrampen und Niederwasser im Einfluss des Klimawandels** Barbara Ritter
14.55	Pause
15.25	**Renaturierung der Wiese - Hochwasserschutz und Aufwertung in der Grundwasserschutzzone S2** Joachim Meili-Grand und Mario Dolder
16.05	**Erfahrungen aus der Bauunternehmung** Thomas Gobet
16.45	**Diskussion und Schlusswort (5 Min.)** Dr. Veronika Klemm

Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm
Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg

Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Telefon 062 887 72 71

Organisation

Teilnahmegebühr

CHF 555.00 inkl. MWST.
Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.
Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag.
Digitale Kursunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen sind im Preis enthalten. Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

Anmeldung

Bitte unter www.bauundwissen.ch oder per Mail an sekretariat@bauundwissen.ch
(Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen (sekretariat@bauundwissen.ch) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

