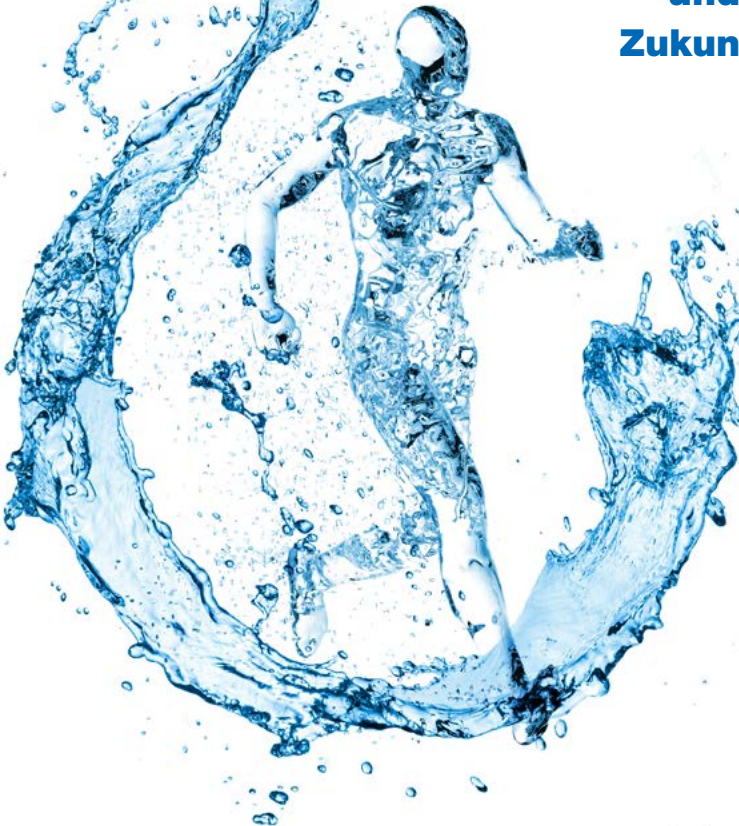


EINLADUNG

4. SCHWEIZER BRUNNENTAG

Trinkwassergewinnung 2030

**Wasser, Energie
und Sicherheit:
Zukunft gestalten**



Mittwoch, 21. August 2024 im Campus Sursee

Sehr geehrte Damen und Herren
Liebe Wasserfreunde

Wasser, Energie und Sicherheit: diese Themen stellen uns in Zukunft vor grosse Herausforderungen – auch im Bereich der Trinkwassergewinnung.
Am 4. Schweizer Brunnentag wollen wir uns mit diesem wichtigen Thema beschäftigen.

Experten aus der Schweiz und Deutschland präsentieren Erkenntnisse und Erfahrungen und erörtern gemeinsam mit Verantwortlichen von Kommunen und Wasserversorgern aktuelle und zukünftige Herausforderungen. Der 4. Schweizer Brunnentag widmet sich folgenden Schwerpunkten:

- Klimawandel
- Wasserkreislauf
- Energieoptimierung
- Infrastrukturentwicklung
- Nöte von Wasserversorgern
- Ressourcenmanagement
- Künstliche Intelligenz
- Cybersicherheit

Wir freuen uns, dass wir für Sie und mit Ihnen den 4. Schweizer Brunnentag durchführen dürfen. Bis bald im Campus Sursee!

Freundliche Grüsse

Stump-BTE Bautechnik AG



pigadi

AQUALITY
Trinkwasser . einfach . sicher

waldburger | ingenieure

PROGRAMM

- 08.30–09.00 **Come together bei Kaffee und Gipfeli**
- 09.00–09.05 **Thematische und organisatorische Einführung**
Martin Glück, Bereichsleiter Bohrungen, Dipl. Geologe
Stump-BTE Bautechnik AG, Solothurn
- 09.05–09.15 **Begrüssung**
Franziska Meier, Vorstand/Leiterin Weiterbildung
Dorothe von Moos, Kommission Weiterbildung
Schweizerischer Brunnenmeister-Verband SBV
- 09.15–09.45 **High Performance Team**
Mit Vertrauen und Verantwortung Veränderung meistern
Rudolf Wötzel, Lifecoach und Buchautor
Gemsli Die Bergzuhaus GmbH/mindyourstep GmbH
Graubünden

SESSION I: GEOLOGISCHE, HYDROLOGISCHE UND ENERGETISCHE ASPEKTE IM KONTEXT GRUNDWASSERNUTZUNG

- 09.45–10.10 **Die Charakteristik der Grundwasservorkommen in der Schweiz**
Eine geologische und hydrogeologische Betrachtung
Hans Mohr, Dr. sc. nat. dipl. Geologe
BTG Büro für Technische Geologie AG, Sargans
- 10.15–10.40 **Klima ist nicht gleich Witterung**
Die kurz- und langfristigen Auswirkungen des Klimawandels auf den Wasserhaushalt
Mario Rindlisbacher, Leiter Wetterprognose Meteotest AG
- 10.45–11.10 **Nutzung von Grund- und Quellwasser für die Trinkwasserversorgung**
Spannungsfeld Fassungsstandorte, Nutzungs- und Schutzzonenkonflikte
René Buri, Dipl. Kultur-/Umwelt-Ing. ETH/SIA
Waldburger Ingenieure AG, Aarau

11.15–11.40 **Resilienz an Horizontalfilterbrunnen**
für Wasser- und Energiegewinnung Heute und Morgen
Dr.-Ing. Thomas Daffner, Geschäftsführender Gesellschafter
UBV Umweltbüro GmbH, Vogtland (D)

11.45–12.10 **Nach der Dürre kam der Starkregen**
Aufgaben eines vorausschauenden Monitorings in Brunnen und
Quellen in Zeiten des Klimawandels
Prof. Dr. Christoph Treskatis, Wissenschaftlicher Leiter
Bieske und Partner, Beratende Ingenieure GmbH, Lohmar (D)

12.15–13.15 **Mittagspause**

SESSION II: TELLERRANDBLICK UND KRITISCHE INFRASTRUKTUREN

13.15–13.40 **Digitale Bedrohung in KRITIS**
Cybersecurity in der Wasserversorgung Zürich
Daniel Schmid, Verantwortlicher IT Service Management
Wasserversorgung Stadt Zürich

13.45–14.10 **Künstliche Intelligenz**
Eine der Quellen von Innovation
Prof. Corsin Capol
MSc University of Applied Sciences of the Grisons, Chur

14.15–14.40 **Folgen der Quagga-Muscheln für die Seewassernutzung**
Mathys Bourqui, Koordinator Monitoring Quagga-Muscheln
Eawag (Wasserforschungsinstitut ETH-Bereichs),
Abteilung Aquatische Ökologie, Dübendorf

14.40–15.00 **Kaffeepause**



SESSION III: AUS DER PRAXIS

- 15.00–15.25 **Betrieb, Überwachung und Instandhaltung von Grundwasserbrunnen**
Welche Massnahmen und Datenerhebungen verdienen erhöhte Aufmerksamkeit
Viktor Rupf, Brunnenmeister
AQUALITY AG, Kaltbrunn
- 15.30–15.55 **Schaffung von Wasserwegsamkeiten in Horizontal- und Vertikalfilterbrunnen**
Andreas Wicklein, Dipl. Hydrologe
pigadi GmbH, Berlin (D)
- 16.00–16.25 **Siphondrainagen zur Stabilisierung rutschgefährdeter Hänge**
Rolf Jakob, Bereichsleiter Grund- und Hangwasser
Stump-BTE Bautechnik AG, Solothurn



pigadi

AQUALITY
Trinkwasser. einfach. sicher

waldburgeringenieure

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anmeldung

bis 14. August 2024 mittels Anmeldeformular oder direkt via QR-Code:



Nach der Anmeldung erhalten Sie eine schriftliche Bestätigung und die Rechnung per E-Mail.

Programmänderungen sind vorbehalten.

Die Anmeldung ist verbindlich und bestätigt, dass Bilder und/oder Videos gemacht werden dürfen. Teile davon werden auf der Webseite und/oder auf den sozialen Medien publiziert.

Kosten

CHF 265.– exkl. MwSt., inkl. Verpflegung

Anfahrt

Mit dem Auto: Eingabe Zielort in Navi «Leidenbergstrasse 17, 6208 Oberkirch».

Kostenpflichtige Parkplätze vorhanden.

Öffentlicher Verkehr: mit dem Zug bis Bahnhof Sursee, anschliessend

Postauto bis Haltestelle Campus Sursee (ca. 15 Gehminuten Fussmarsch zum Campus Sursee).

Veranstaltungsort

Campus Sursee, Konferenzsaal, Gebäude 17, 3. Stock

Auskunft

Stump-BTE Bautechnik AG

Bielstrasse 102, 4500 Solothurn

Telefon +41 32 644 28 68

info@stump-bte.ch

www.stump-bte.ch