

Anreise / Accès

- Veranstaltungsort
Lieu de la manifestation
- Wasserversorgung Zürich (WVZ), Grundwasserwerk Hardhof,
Tagungsraum 047, Hardhof 9, Postfach, 8021 Zürich
Tel. +41 44 415 21 11, wvz-info@zuerich.ch.
- Anreise mit ÖV
- von Zürich HB mit Tram Nr. 6 Richtung «Werdhölzli» bis Haltestelle «Tüffenwies»
 - vom Bahnhof Altstetten mit Bus Nr. 80 Richtung «Bahnhof Oerlikon Nord» oder Bus Nr. 89 Richtung «Heizenholz» bis Haltestelle «Tüffenwies»
- En transports publics*
- depuis la gare centrale de Zurich, prendre le tram n° 6 en direction de "Werdhölzli" jusqu'à l'arrêt "Tüffenwies".
 - depuis la gare d'Altstetten avec le bus n° 80 direction "Bahnhof Oerlikon Nord" ou bus n° 89 direction "Heizenholz" jusqu'à l'arrêt "Tüffenwies".
- Anreise mit Auto
- Transit von Bern/Basel, Ausfahrt «Höngg»
 - von Zürich/St. Gallen, Ausfahrt «Höngg»
- Gebührenpflichtige Parkplätze bei der Wasserversorgung (CHF 0.50/Std.) oder unter der Europabrücke vorhanden.
- Transit depuis Berne/Bâle, sortie "Höngg".
 - de Zurich/St. Gallen, sortie "Höngg".
- En voiture*
- Places de parc payantes près de WVZ (CHF 0.50/heure) ou sous le pont de l'Europe disponibles.



Situationsplan / Plan de situation Wasserversorgung Zürich (WVZ)

Forschungsfonds Wasser / Fonds de recherche pour l'eau FOWA

FOWA Innovation Day

Wasserversorgung Zürich, Grundwasserwerk Hardhof

Donnerstag, 5. Mai 2022

Jeudi, 5 mai 2022



Präsentation der Resultate der FOWA Projekte und Vorstellung von Innovationen aus dem Bereich Wasserversorgung

Présentation des résultats des projets FOWA et d'innovations dans le domaine de l'approvisionnement en eau

FOWA Innovation Day

Beschreibung	Die Resultate aus den laufenden und abgeschlossenen FOWA-Projekten werden in kurzen Referaten vorgestellt. Neben den FOWA Projekten werden innovative Produkte im Bereich Wasserversorgung präsentiert und ausgestellt. Die Aussteller unterstützen den Anlass als Sponsoren.
Description	<i>Les résultats des projets FOWA en cours et terminés seront présentés lors de brefs exposés. En outre, des produits innovants dans le domaine de l'approvisionnement en eau seront également présentés et exposés. Les exposants soutiennent l'événement en tant que sponsors</i>
Zielpublikum	FOWA Mitglieder, interessiertes Fachpublikum aus allen Bereichen der Wasserversorgung sowie aus Forschung und Entwicklung.
Public cible	<i>Les membres du FOWA, les professionnels intéressés par les domaines de l'approvisionnement en eau ainsi que par la recherche et le développement.</i>
Datum	Donnerstag, 5. Mai 2022
Date	<i>Jeudi, 5 mai 2022</i>
Veranstaltungsort Lieu de la manifestation	Wasserversorgung Zürich, Grundwasserwerk Hardhof Tagungsraum 047, Hardhof 9, 8064 Zürich
Kosten	Für FOWA Mitglieder kostenlos (max. 2 Personen pro Mitglied) CHF 120.- für Nichtmitglieder (zzgl. MWST) Inkl. Pausenverpflegung, Mittagessen und Apéro.
Frais	<i>Gratuit pour les membres FOWA (max. 2 personnes par membre) CHF 120.- pour les non-membres (plus TVA). Y compris les pauses, le déjeuner et l'apéritif.</i>
Anmeldung	Wir bitten Sie um Ihre Anmeldung direkt über die Website www.svgw.ch/FOWA-Innoday Es gelten die AGB des SVGW (www.svgw.ch/agb)
Inscription	Nous vous prions de vous inscrire directement via le site web www.svgw.ch/FOWA-Innoday Les CGV de la SSIGE s'appliquent (www.ssig.ch/cgv)
Veranstalter Organisation	Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW Marco Mathys Grütlistrasse 44, Postfach, 8027 Zürich, Tel. 044 288 33 32 E-Mail: m.mathys@svgw.ch

Programm

08:45 Uhr	Eintreffen und Registrierung der Teilnehmenden Begrüssungskaffee
09:15 Uhr	Begrüssung und Einführung in das Thema Martin Roth, WVZ (d)
09:30 Uhr	Rapport de situation FOWA / FOWA Situationsbericht Aurélie Schenk, SSIGE (f); Martin Bärtschi, SVGW (d)
09:45 Uhr	Etude du comportement de nanoparticules dans les filières de potabilisation (Projet 017-16) Prof. Dr. Serge Stoll, Université de Genève (f)
10:00 Uhr	Problematik der Fleckenbildung in Trinkwasserbehältern und Schutzmassnahmen (Projekt 019-17) Carl-Heinz Voûte, SGK (d)
10:15 Uhr	Outils pour identifier les ressources en eaux souterraines stratégiques dans le contexte du changement climatique (Projet 031-21) Dr. Marie Arnoux, CREALP (f)
10:30 Uhr	Was aus einem FOWA-Projekt alles entstehen kann (Projekt 023-18) Franziska Rölli, Hochschule Luzern (d)
10:45 Uhr	Oxibieau – Vergleich von Teiloxidationsprozessen und Membranverfahren zur Entfernung von MV und DOC aus Oberflächengewässer (Projekt 024-19) Richard Wülser, IWB (d)
11:00 Uhr	Pause
11:30 Uhr	HNA- / LNA-Fraktionen und ihre Assoziation zu Risikofaktoren (Antibiotikaresistenz) (Projekt 025-19) Dr. Helmut Bürgmann, Eawag (d)
11:45 Uhr	Détection, caractérisation et comportement des microplastiques dans les filières de potabilisation (Projet 026-19) Angel Velasco, Université de Genève (f)
12:00 Uhr	Brise charge avec pilotage intelligent dans les réseaux d'eau potable (Projet 027-20) Irène Samora, Khalid Essyad, BG Ingénieurs Conseils (f)
12:15 Uhr	Traitement des métabolites du chlorothalonil par charbon actif optimisé (Projet 028-20) Dr. Daniel Urfer, RWB Groupe SA (f)
12:30 Uhr	Gentox-Radar – routinefähiger, wirkungsbasierter Gentox-Biotest für Trinkwasserlabore (Projekt 029-20) Andreas Schönborn, Planar4 GmbH (d)
12:45 Uhr	AmphiWell – Umwelt-DNA für die Erfassung der Grundwasserfauna und möglicher Nutzen für die Qualitätskontrolle (Projekt 030-21) Mara Knüsel, Eawag (d)
13:00 Uhr	Mittagessen
14:00 Uhr	Transform – Bildung von Transformationsnebenprodukten der Ozonung und deren Verhalten in der biologischen Nachbehandlung (Projekt 022-17) Dr. Rebekka Gulde, Eawag (d)
14:15 Uhr	Echtzeit Fluoreszenz-Laserspektroskopie und Fingerabdruckanalyse zur Prozessüberwachung in der Trinkwasserproduktion (Projekt 032-21) Referent noch nicht bekannt (d)
14:30 Uhr	Vorstellung von verschiedenen Produktinnovationen im Bereich Wasserversorgung, in Form von Kurzreferaten der Hersteller
15:45 Uhr	Résumé, conclusion / Zusammenfassung, Schlussfolgerung Aurélie Schenk, SSIGE (f); Martin Bärtschi, SVGW (d)
ca. 16:00 Uhr	Freier Austausch mit den Herstellern und den Vortragenden, dazu Apéro