



SVGW-Fachtagung

Neue SVGW-Richtlinie W7 – Pumpsysteme in der Trinkwasserversorgung

Volkshaus Biel, 1. September 2026

Pumpsysteme sind zentral für die Wasserversorgung in der Schweiz. Trotz der Topografie des Landes können nur etwa 30 bis 40 Prozent des Trinkwassers ohne Pumpen bereitgestellt werden. Der Betrieb ist energieintensiv, wobei durch angepasste Auslegung, optimierten Betrieb und gezielte Wartung Energieeinsparungen beim Gesamtsystem von bis zu 30 Prozent möglich sind.

Die Planung, der Bau und die Instandhaltung solcher Systeme erfordern spezifisches Fachwissen. Die neue SVGW-Richtlinie W7 bildet die allgemein anerkannten Regeln der Technik bezüglich Pumpsysteme in Trinkwasserversorgungen ab und dient auch als umfangreiches Nachschlagewerk zu dieser Thematik.

An der Fachtagung wird die neue W7 vorgestellt. Fachpersonen beleuchten zentrale Themen wie Inhalte der Richtlinie, Kostenvergleiche, Submissionen, optimalen Pumpbetrieb sowie den Umgang im Versorgungsalltag. Praxisbeispiele vertiefen die wichtigsten Aspekte.



Programm

Dienstag, 1. September 2026, 09:15 – 16:00

-
- 08:30 Eintreffen und Registrierung der Teilnehmenden**
Begrüssungskaffee
- 09:15 Begrüssung und Thematische Einführung**
Adrian Rieder, Stellvertretender Direktor, WVZ, Zürich (d)
- 09:30 Energieverbrauch der Trinkwasserversorgung**
Dr. Daniel Urfer, Leiter Bereich Wasser RWB Groupe SA, Neuenburg (f)
- 09:50 Struktur und Fokus der W7**
Reto Baumann, Leiter Produktmanagement, Häny AG, Jona (d)
- 10:20 Wichtige Aspekte bei Pumpenprojekten**
Simon Haag, Leiter Engineering Trinkwasserproduktion, IWB, Basel (d)
-
- 10:45 Kaffeepause & Austausch**
-
- 11:10 Energie- bzw. kostengeführter Betrieb, was heisst das?**
Martin Frey, Geschäftsführer WVRB, Bern (d)
- 11:30 Einfluss der Rohrnetze auf die Pumpenauslegung**
Dr. David Dorthe, RWB Groupe SA, Neuenburg (f)
-
- 12:00 Mittagessen**
-
- 13:30 Submission – Pumpenprojekte richtig ausschreiben**
Thomas von Bergen, Projektleiter Engineering, WVZ, Zürich (d)
- 14:00 Alltag und Unterhalt im Pumpbetrieb**
Victor Glassey, Leiter Vertrieb Westschweiz, Schubag AG (f)
- 14:20 Aspekte der Hygiene bei den Materialien in Pumpen**
Dr. Margarete Bucheli, Chefredakteurin A&G, SVGW, Zürich (d)
- 14:45 Optimierte Pumpsysteme in der Trinkwasserversorgung
Beispiele aus der Praxis**
Verschiedene Beispiele aus den Kantonen NE, VD und JU
Nicola Landoz, Projektleiter, RWB Groupe SA (f)
*Stufenpumpwerk Auwiesen, WV Aadorf sowie
Reservoir und Pumpwerk Speicherstrasse*
Lukas Allenbach, Abteilungsleiter, Hunziker Betatech AG (d)
Direktverbindung Limmatzone
Hannes Ehrensberger, Gesamtprojektleiter, Ingenieurbüro Gujer AG
Pumpen und Energieeffizienz: die richtige Wahl treffen
Michael Gluck, Regionalverkaufsleiter West-CH, WILO Schweiz AG (f)
*Mischen statt Stilllegen – Chlorothalonil im Griff;
Neubau Grundwasserpumpwerk Rütenen, WV Regensdorf*
Chiara Baum, Projektingenieurin, Holinger AG (d)
- 15:30 Diskussion**
- 15:45 Fazit und Abschluss der Veranstaltung**
Michael Meier, Direktor, SVGW, Zürich (d)
Raffaele Domeniconi, SVGW, Bellinzona (f)
-
- 16:00 Apéro – Netzwerken**
-

Informationen

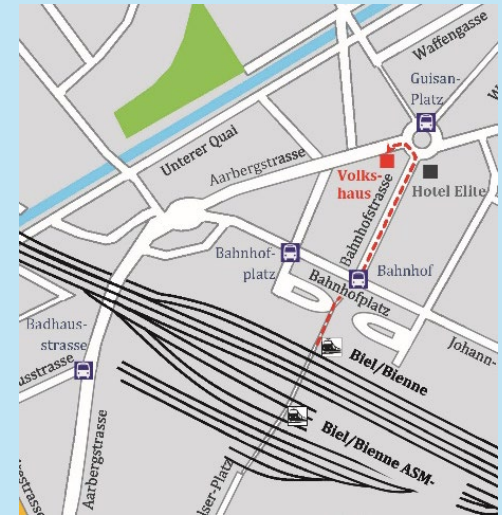
Fachtagung «Neue Richtlinie W7»

Anreise

Volkshaus Biel
Aarbergstrasse 112, 2502 Biel
Tel. 032 329 19 19, www.ctsbiel-bienne.ch

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Zu Fuss rund 5 Minuten ab Bahnhof Biel;
direkt beim Guisan-Platz



Situationsplan Biel © SVGW

Moderation

Raffaele Domeniconi, SVGW, Bellinzona

Sprachen

Simultanübersetzung in Deutsch und Französisch

Preis

CHF 420.– für SVGW-Mitglieder
CHF 630.– für Nichtmitglieder
zzgl. 8.1 % MwSt.

Anmeldung

www.svgw.ch/ft-w7



Volkshaus Biel © CTS Biel-Bienne

Bild Frontseite:

Pumpanlage Reservoir Mannenberg © WVRB