

Herbsttagung 15. Oktober 2010

IWB Basel

Einladung

Trinkwasserversorgung der Stadt Basel

Sehr geehrte Mitglieder

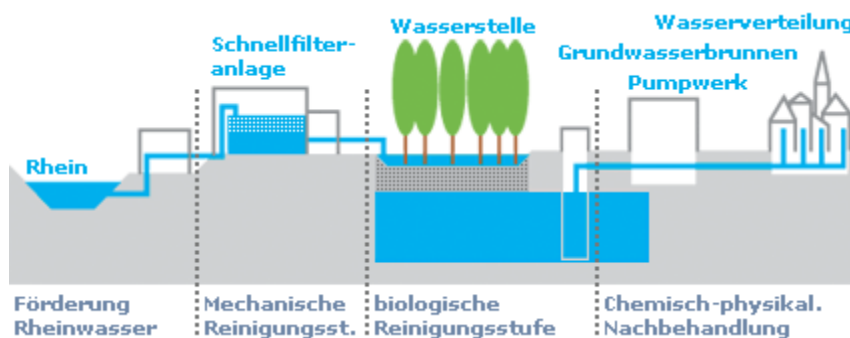
Nach unseren Weiterbildungskursen vom April 2010 ist auch die Herbsttagung dem Thema der Wassergewinnung, der Wasseraufbereitung und dem Leitungsbau gewidmet.

Vom Rohwasser zum Trinkwasser

In den beiden Grundwasserwerken in der **Langen Erlen** und in der Muttenzer Hard (Hardwasser AG) wird das Trinkwasser für rund 200'000 Konsumenten gefördert.

Grundwasserwerk Lange Erlen

Bewaldete Wasserstellen werden periodisch mit filtriertem Rheinwasser überflutet.



Auf dem Weg durch das Erdreich wird das Wasser mechanisch und biologisch gereinigt. In einigen Metern Tiefe vermischt es sich mit dem Grundwasser, von wo es mehrere Trinkwasserbrunnen fördern. Damit das Trinkwasser auf dem Weg zum Verbraucher nicht verkeimt, wird es anschliessend noch desinfiziert und dann in die Reservoirs gepumpt. Der biologische Reinigungsprozess ist weltweit einzigartig und könnte zur

Wasseraufbereitung in Ländern mit schlechter Trinkwasserqualität angewendet werden. Die Universität Basel hat dazu interessante Forschungsergebnisse publiziert.

Besuch Werkhof IWB, Einsicht in die Planung und Projektierung des Leitungsnetzes mit dazu gehörenden Bauten. Die Arbeitsvorbereitung einer Baustelle bis zur Ausführung und Inbetriebnahme mit der Qualitätssicherung.

Besuch des Wasserlabors und **Besuch einer Baustelle** im städtischen Umfeld, mit den Aufgaben, wie Arbeitssicherheit, Baustellensicherung, sichere Verkehrsführung.

Wir sichern Ihnen einen interessanten und lehrreichen Tag zu.

Den Verantwortlichen der IWB Basel danken wir für die Organisation vor Ort.

Mit freundlichen Grüßen, Der Vorstand

Programm:

09.00 - 09.40 Uhr	Eintreffen/Registrierung der Teilnehmer, Kaffee und Brötchen/Gipfeli
09.45 - 10.00 Uhr	Begrüssung: Ulrich Hugli, Präsident SBV und Herr Dr. David Thiel, Vorsitzender der Geschäftsleitung IWB
10.00 - 10.35 Uhr	Vortrag: Wasserversorgung der Stadt Basel Herr Thomas Meier
10.35 - 11.10 Uhr	Vortrag: Risikoanalyse Herr Richard Wülser
11.10 - 11.30 Uhr	Vortrag: Trinkwasser in Notlagen Herr Marcel Vögtlin
11.30 - 13.30 Uhr	Apéro mit anschliessendem Mittagessen in der Brasserie Volkshaus
14.00 - 16.30 Uhr	Aufteilung der Tagungsteilnehmer in Gruppen und Transfer mit BVB-Bussen zu den beiden Besichtigungsorten.

Gruppe A	Besuch der Trinkwassergewinnung in den Lagen Erlen und die WV in Notlagen der Stadt Basel
Gruppe B	Besuch Werkhof IWB , Besuch Wasserlabor IWB , Besuch einer Baustelle der IWB Basel

Zeitlich ist nur eine Besichtigung möglich. Die Teilnehmer werden auf Grund ihrer Anmeldung auf die beiden Besichtigungen aufgeteilt. Bei Überbuchung wird in der Reihenfolge der Anmeldungen automatisch auf die noch mögliche Besichtigung umgeteilt.

Tagungsort: **Brasserie Volkshaus**, Rebgasse 12 (Claraplatz) 4058 Basel www.volkshaus-basel.ch

Tagungskosten: Fr. 150.-- pro Teilnehmer, inkl. Mittagessen, Getränke, Kaffee und Dessert (in den Tagungskosten sind **keine** alkoholischen Getränke inbegriffen).

Anmeldung: Mit beiliegender Anmeldekarte (Rechnungsadresse kontrollieren + korrigieren)
Die angemeldete Person akzeptiert die Allg. Geschäftsbedingungen, vgl. www.brunnenmeister.ch

Bestätigung: Der Rechnungsversand dient zugleich als Teilnahmebestätigung

Anmeldeschluss: **28. August 2010** Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Platzzuteilung erfolgt nach Posteingang.

Anreise: mit dem **öffentlichen Verkehr**, ab Bahnhof SBB Basel, mit dem Tram Nr. 8 bis Haltestelle Claraplatz fahren. (fährt alle 12 Min.) Haltestelle bis Tagungsort Brasserie Volkshaus 30 m mit dem **Auto**, Autobahn A2 Ausfahrt „Messe“ benützen. Es hat in unmittelbarer Nähe Parkhäuser an der Hammerstrasse, an der Rebgasse, an der Klingentalstrasse u. bei der Messe.