



Hauptthemen



**H₂S-Bekämpfung im
Abwasserkanal**



**Elimination von
Mikroverunreinigungen:
Stand 2018**



**Neue Aspekte zur
Phosphatelimination**

PROGRAMM

IMPAG SEMINAR „ARAs“ 2018

Donnerstag, 25. Oktober 2018

ZIELSETZUNG

Mit diesem Anlass informieren wir Kunden und Geschäftspartner über den neuen Stand zur Elimination von Mikroverunreinigungen, ersten Praxiserfahrungen von EMV (Aktivkohle sowie Ozonung), wie auch H₂S-Bekämpfung im Abwasserkanal.

Die Seminarteilnehmer kennen nach dieser Veranstaltung per Definition die wichtigsten Eliminationsverfahren für Mikroverunreinigungen. Erste Erfahrungswerte aus Schweizer Anlagen werden aufgezeigt. Über neueste Erkenntnisse aus der Praxis bei der H₂S-Bekämpfung im Abwasserkanal wird berichtet. Ebenso lernen Sie mehr über die neuesten Aspekte zur Phosphatelimination.

Dazwischen liegende Pausen sowie ein gemeinsames Mittagessen sollen in ungezwungener Atmosphäre Gespräche und Diskussionen zwischen Seminarteilnehmern und Referenten ermöglichen.

ZIELPUBLIKUM

- Verantwortliche Betriebsleiter, Klärmeister und Klärwärter
- Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros im Sektor ARA
- Für den Kläranlagenbetrieb verantwortliche Gemeinde- und Kommissionsmitglieder von Städten und Kommunen

REFERENTEN

Julie Grelot, EAWAG

Carl Wassermann, KRONOS echochem

Dr. Bruno Bangerter, ARA Thunersee

Elmar Bäumle, ERZ Klärwerk Werdhölzli

ZEITLICHER ABLAUF

08.00 Uhr	Eintreffen der Gäste Begrüßungskaffee und Gipfeli
08.30 – 08.45 Uhr	Einleitung / Vorstellung IMPAG AG / Tagesprogramm
08.45 – 09.15 Uhr	Elimination von Mikroverunreinigungen – ein Update Stand 2018 <i>Referent: Julie Grelot, EAWAG</i>
09.15 – 09.30 Uhr	Fragerunde
09.30 – 10.00 Uhr	Kaffeepause
10.00 – 10.30 Uhr	Neue Aspekte zur Phosphatelimination mit Eisensalzen in der biologischen Abwasserreinigung <i>Referent: Carl Wassermann, KRONOS ecochem</i>
10.30 – 10.45 Uhr	Fragerunde
10.45 – 11.15 Uhr	H ₂ S-Bekämpfung im Abwasserkanal <i>Referent: Carl Wassermann, KRONOS ecochem</i>
11.15 – 11.30 Uhr	Fragerunde
11.30 – 13.00 Uhr	gemeinsames Mittagessen
13.00 – 13.30 Uhr	EMV mittels Aktivkohle, Bericht des Anwenders <i>Referent: Dr. Bruno Bangerter, ARA Thunersee</i>
13.30 – 13.45 Uhr	Fragerunde
13.45 – 14.15 Uhr	Kaffeepause
14.15 – 14.45 Uhr	EMV mittels Ozonung, Bericht des Anwenders <i>Referent: Elmar Bäumle, ERZ Klärwerk Werdhölzli</i>
14.45 – 15.00 Uhr	Fragerunde
15.00 – 15.30 Uhr	Seminar-Rückblick / Diskussion
15.30 Uhr	Ende

PROGRAMM IMPAG SEMINAR „ARAs“ 2018

Donnerstag, 25. Oktober 2018

ANMELDUNG

Firma

Teilnehmer

Funktion

Strasse

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Anreise per Auto Zug

Datum und Unterschrift



Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:
IMPAG AG • Räfelstrasse 12 • 8045 Zürich
Tel: 043 499 25 00 • Fax: 043 499 25 01 • info@impag.ch

www.impag.ch

ANFAHRT

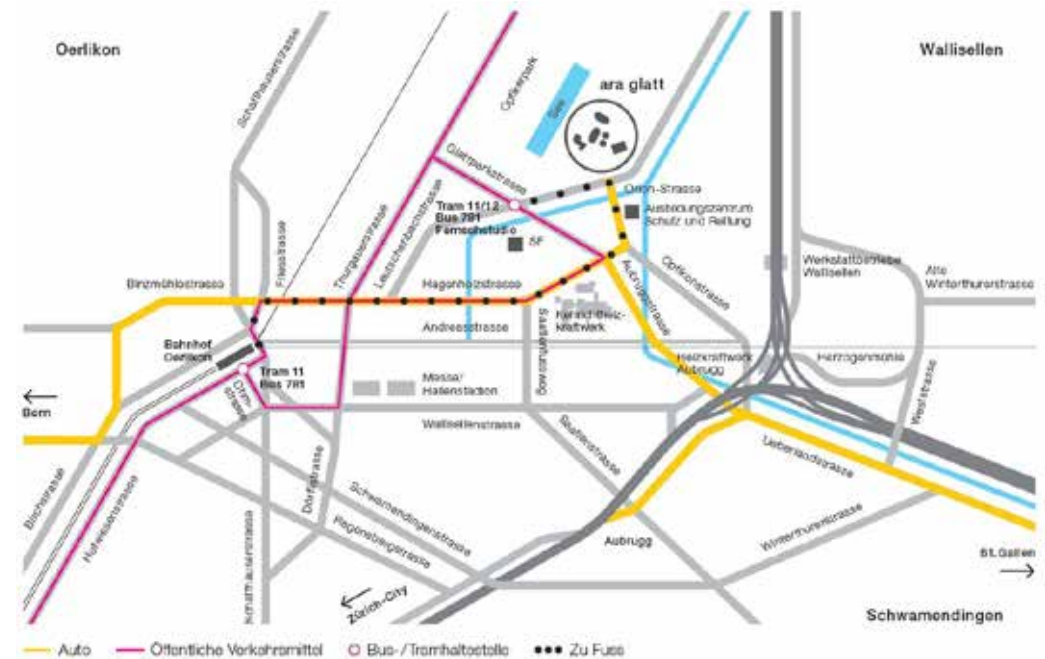
Die ara Glatt erreichen Sie vom Zürich HB bequem mit der Tram Nr. 11 bis zur Haltestelle Fernsehstudio und/oder vom Flughafen mit der Glattalbahn Nr. 12, ebenfalls bis zur Haltestelle Fernsehstudio.

Falls Sie mit dem Auto anreisen, finden Sie genügend Parkplätze.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

- kostenloses Seminar
- Teilnehmerzahl ist beschränkt
- Anmeldeschluss ist der **8. Oktober 2018**

Sie erhalten eine schriftliche Bestätigung.



impag