

## Organisatorische Hinweise

**Datum** Mittwoch, 31. Oktober und Donnerstag, 1. November 2018

**Ort** ARA Glatt, bilden + begegnen  
Orion-Strasse 165  
8152 Glattpark (Opfikon)  
[Anfahrt](#)

**Anmeldefrist** 24. September 2018

**Anmeldung** Mit beiliegendem [Anmeldeformular](#) an:  
E-mail: [anmeldung@vsa.ch](mailto:anmeldung@vsa.ch)  
Post: VSA, Europastrasse 3, Postfach, 8152 Glattbrugg  
Fax: +41 (0)43 343 70 71  
**Es gelten die AGB des VSA**

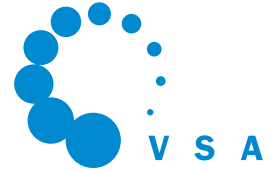
**Kurskosten** 1'080 CHF (VSA-Mitglieder)  
1'375 CHF (Nicht-Mitglieder)  
**Nicht inbegriffen sind:** die Übernachtung sowie die Normen, welche im Kurs behandelt werden (es wird empfohlen die SIA 103 und 118 selber mitzunehmen).

**Weitere Informationen** [yvonne.gander@vsa.ch](mailto:yvonne.gander@vsa.ch)  
Telefon +41 (0)43 343 70 77  
[www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen](http://www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen)



Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA  
Europastrasse 3, Postfach, 8152 Glattbrugg  
Telefon +41 (0)43 343 70 70, Fax +41 (0)43 343 70 71  
[sekretariat@vsa.ch](mailto:sekretariat@vsa.ch), [www.vsa.ch](http://www.vsa.ch)

Verband Schweizer  
Abwasser- und  
Gewässerschutz-  
fachleute  
Association suisse  
des professionnels  
de la protection  
des eaux  
Associazione svizzera  
dei professionisti  
della protezione  
delle acque  
Swiss Water  
Association



## VSA-Weiterbildung

# PROJEKT- UND BAULEITER SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT

Mittwoch, 31. Oktober bis Donnerstag, 01. November 2018 in ARA Glatt, Glattpark



## Programm

### Mittwoch, 31. Oktober 2018

- 9.00 – 9.45 **Projektentwicklung (Modul A)**  
Handlungsbedarf, Strategische Planung,  
Gesetzesgrundlage, Reglemente, Organisations  
strukturen
- 9.45 – 12.30 **Projektentwicklung (Modul B)**  
(mit Pause)  
Phasenmodelle SIA 103/108/112/118  
Normative Grundlagen z.B. SIA 118  
CE-Konformität
- 12.30 – 14.00 Mittagessen
- 14.00 – 15.30 **Planungsphase 1 (Modul C1)**  
Vorstudie, Vorprojekt, Bauprojekt,  
Bewilligungsverfahren
- 15.30 – 16.00 Kaffeepause
- 16.00 – 17.30 **Gruppenarbeit**  
Grobterminplan, Projektorganisation
- 17.30 – 20.30 Gemeinsames Abendessen

**Kursleiter:**  
Michael Kasper  
ARA Opfikon

**Hannes Ehrensberger**  
Ing.-Büro Gujer AG,  
Rümlang

**Dario Gliottone**  
Kuster + Hager AG,  
Pfäffikon (SZ)

**Rainer Prüss**  
Holinger AG,  
Liestal

**Hannes Ehrensberger**  
Ing.-Büro Gujer AG,  
Rümlang

### Donnerstag, 1. November 2018

- 09.00 – 10.30 **Planungsphase 2 (Modul C2)**  
Ausschreibung Ausführungsprojekt
- 10.30 – 11.00 Kaffeepause
- 11.00 – 12.30 **Realisierung (Modul D)**  
Ausführung
- 12.30 – 14.00 Mittagessen
- 14.00 – 14.45 **Realisierung (Modul D)**  
Inbetriebnahme und Abschluss
- 14.45 – 15.15 Kaffeepause
- 15.15 – 16.00 **Nachbearbeitung (Modul E)**  
Schlussrechnung, Freigaben, Ablauf,  
Garantien, Dokumentation, Archivierung

**B. Buchli,**  
TBF + Partner AG,  
Zürich

**Heinrich Werhonig**  
AF Toscano AG,  
Zürich

**Heinrich Werhonig**  
AF Toscano AG,  
Zürich

**Marco Campigotto**  
Hunziker Betatech AG,  
Winterthur

### Zielpublikum

Fachleute aus Ingenieurbüros, von ARA-Betreibern, Gemeinden und kantonalen Amtsstellen, welche als Projekt- und Bauleiter auf dem Gebiet der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserentsorgung und Trinkwasserversorgung) tätig werden oder noch nicht lange in dieser Funktion tätig sind. Für Teilnehmer, die schon länger in diesem Bereich tätig sind, ist der Kurs eine gute Auffrischung.