

## EINLADUNG

Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil und die VAW Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie laden Interessierte zum BASEMENT Anwendertreffen vom 30.01.2020 ein.

**Veranstalter:**  
HSR Hochschule für Technik Rapperswil  
Oberseestrasse 10  
8640 Rapperswil

VAW Versuchsanstalt für Wasserbau,  
Hydrologie und Glaziologie  
ETH Zürich  
Hönggerbergring 26  
8093 Zürich

**Ort der Veranstaltung:**  
HSR Hochschule für Technik Rapperswil, gegenüber dem Bahnhof, Ausgang Richtung See; Raum 5.002

**Kosten:**  
Für die Tagung inkl. Pausenkaffees und Mittagessen wird ein Unkostenbeitrag von Fr. 60.- erhoben.

**Tagungssekretariat:**  
HSR Hochschule für Technik Rapperswil  
IBU Institut für Bau und Umwelt  
Tanja Schneider  
Tel: 055 222 49 27

## BASEMENT Anwendertreffen - Donnerstag, 30. Januar 2020

### Begrüssung und Einleitung

09:00	<b>Begrüssung und Organisatorisches</b>	Davood Farshi
09:15	<b>Aktuelle und zukünftige Entwicklung</b>	David Vetsch
09:30	<b>Umfrage und Diskussion zur neuen Version 3.0</b>	David Vetsch
10:00	<b>Kaffeepause</b>	

### Session 1 - Morphodynamik

10:30	<b>Morphodynamische 2D-Modellierung des Geschiebesammlers Schlierenrüti</b>	Carmen Lageder
11:00	<b>Untersuchung der Vegetationsentwicklung in einem aufgeweiteten Gerinne mit BASEMENT</b>	Andrea Irniger
11:30	<b>Modellierung grosser Geschiebeeinstösse</b>	Matthias Bürgler
12:00	<b>Mittagessen</b>	

### Session 2 - Hydrodynamik & Gefahrenbeurteilung

13:30	<b>Umgang mit inneren Randbedingungen in urbanen Gebieten am Beispiel «Schwemmkegel Sihl»</b>	Michel Kuhlmann
14:00	<b>BASEMENT 3.0: Post-Processing der hydraulischen 2D Berechnung</b>	Klaus Schmalzl
14:30	<b>Kalibrierung BASEMENT Modell für eine Abflussmessstation mit der MCMC-Methode</b>	Marius Bühlmann
15:00	<b>Kaffeepause</b>	

### Session 3 - Neues vom Entwicklerteam

15:30	<b>Tsunami modelling with BASEMENT 3.0</b>	Paola Bacigaluppi
16:00	<b>Introducing tracers and turbulence modelling in BASEMENT 3.0</b>	Daniel Conde
16:30	<b>BASEmesh: Heutiger Stand und zukünftige Entwicklungen</b>	Stephan Kammerer Leonhard Seidelmann
17:00	<b>Schlusswort</b>	Davood Farshi David Vetsch

### An der Tagung Beteiligte

Paola	Bacigaluppi	VAW, ETH Zürich, 8093 Zürich
Marius	Bühlmann	HOLINGER AG, 4601 Olten
Matthias	Bürgler	VAW, ETH Zürich, 8093 Zürich
Daniel	Conde	VAW, ETH Zürich, 8093 Zürich
Davood	Farshi	IBU, HSR Rapperswil, 8640 Rapperswil
Andrea	Irniger	Hunziker, Zarn & Partner AG, 5000 Aarau
Stephan	Kammerer	VAW, ETH Zürich, 8093 Zürich
Michel	Kuhlmann	TK CONSULT AG, 8005 Zürich
Carmen	Lageder	Basler & Hofmann AG, 8133 Esslingen
Klaus	Schmalzl	D-83512 Wasserburg am Inn
Leonhard	Seidelmann	VAW, ETH Zürich, 8093 Zürich
David	Vetsch	VAW, ETH Zürich, 8093 Zürich

# Anmeldung zum BASEMENT Anwendertreffen vom Donnerstag, 30. Januar 2020

Name und Vorname

---

Firma

---

Adresse

---

PLZ/Ort

E-Mail

---

*Ich bestätige, dass ich mich hiermit definitiv anmelde und den offiziellen Kostenbeitrag leisten muss. Ich nehme zur Kenntnis, dass ich mich bis 14 Tage vor Anlass kostenfrei abmelden kann.*

Anmeldung bis 15. Januar 2020 per Mail an [tanja.schneider@hsr.ch](mailto:tanja.schneider@hsr.ch)

oder [Onlineanmeldung](#)

