

Regenwasser weiterdenken – Bemessen trifft Gestalten

Michael Burkhardt, Christian Graf
HSR Hochschule für Technik Rapperswil
8640 Rapperswil, Schweiz



Regenwasser weiterdenken – Bemessen trifft Gestalten

Michael Burkhardt, Christian Graf
HSR Hochschule für Technik Rapperswil
8640 Rapperswil, Schweiz

HSR auf einen Blick

- **Umwelt-, Bauingenieure, Raumplaner und Landschaftsarchitekten u.a.**
 - 16 Institute, 1600 Studierende, 90 Professoren
 - 70 Mio. Euro Umsatz, 30 Mio. Drittmittel
 - Neu: Kompetenzzentrum Wasser
- **Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik (UMTEC)**
 - 4 Professoren, 20 Mitarbeiter
 - Regenwasser-Management, Massnahmen
- **Institut für Landschaft und Freiraum (ILF)**
 - 13 Professoren, 20 Mitarbeiter
 - Beratung und Projektarbeit, BIMlab@HSR



Landschaftsarchitektur trifft Ingenieurwesen

- Entwerfen, Visualisieren, Pflanzen
- Konstruieren, Bemessen, Kunststoff und Beton



www.finger-beton.de/konstruktive-fertigteile/tiefbau/grossbehaelter

Ziele der Aqua Urbanica 2019

- **Miteinander reden und voneinander lernen**
- **Konzepten und Visionen austauschen**
- **Strategien und Massnahmen für die Umsetzung weiterdenken**
- **... die Tage ausruhen und geniessen !**



Chrimilbach, Kt Zürich

Programm und Hinweise

- 50 Textbeiträge, PDF-Tagungsband
- In den Pausen die Poster und Aussteller besuchen

9.00 – 9.10	Begrüssung durch die Tagungsleitung	Michael Burkhardt Christian Graf HSR	11.15 – 13.15	Block B: Konzepte für eine wassersensible Siedlungsentwicklung	Dirk Muschalla TU Graz
9.10 – 10.45	Block A: Keynote-Vorträge - Niederschlagswasser und Hitze durch Klimawandel - Perspektive der Schweiz	Christian Graf HSR	20'	Potenziale grau-grün-blau gekoppelter Wasserinfrastrukturen für die Gestaltung zukunftsfähiger und klimagerechter Städte - Ergebnisse eines strategischen Planungsprozesses in einem Pilotquartier	Diana Nenz Deutsches Institut für Urbanistik GmbH
20'	Gefährdungskarte Oberflächenabfluss	Roberto Loat BAFU Bundesamt für Umwelt	20'	Smart Water: Intelligenter und nachhaltiger Umgang mit Wasser in der Stadt der Zukunft	Timo Dilly TU Kaiserslautern
20'	Anpassung an Starkniederschläge im urbanen Raum	Pamela Köllner BAFU Bundesamt für Umwelt	20'	Untersuchung und Optimierung der Einbindung dezentraler Entwässerungssysteme zur Entlastung des städtischen Abwassernetzes und Minderung urbaner Hitzeinseln	Yannick Back Uni Innsbruck
20'	Neue Wege der Bewirtschaftung von Abwasser bei Regenwetter	Stefan Hasler VSA	20'	Modernes Regenwassermanagement für eine klimangepasste Zukunft - Beispiele aus der Praxis	Gerhard Hauber Ramboll Studio Dreiseitl
10'	Diskussion		10'	Diskussion	
25'	Poster-Flash (je 3 Min. Präsentation, Poster 1-8)		25'	Poster-Flash (je 3 Min. Präsentation, Poster 9-16)	
10.45 – 11.15	Pause, Poster- und Fachaussstellung		13.15– 15.15	Mittagessen, Poster- und Fachaussstellung	

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

