

# FACHTAGUNG

## Klimawandel und Niederschläge – neue Lösungsansätze

Ökologische Lösungsansätze für hydraulische Fragestellungen z.B.: Siedlungen ohne Kanalentwässerung | Maßnahmen gegen Landschaftsaustrocknung | Waldgesellschaften / Wasser

**Datum: 16. und 17. September 2020 Yspertal**  
**Ort: Aula der HLUW (Am Campus 1 3683 Yspertal)**

+

**Live Stream (Zugangsdaten werden nach der Anmeldung bekannt gegeben!)**

### PROGRAMM 16. September Neue Wege in der Siedlungswasserwirtschaft

**11.30 Uhr**      **Empfang und Registrierung**

**12.15 Uhr**      **Begrüßung**

**12.45 Uhr**      **Fachvorträge**

- **Hochwasserprobleme abseits von Flüssen – Spannungsfeld Hangwasser, Kanal und Wasserbilanz**
- **Modellierung, Evaluierung grüner Maßnahmen, Potentialkarten**
- **Grüne Infrastrukturen für den ländlichen Siedlungsraum**
- **Berechenbare Veränderung der Bodenwasser-aufnahme bzw. -speicherung durch technische Substrate**

Prof. Thomas Ertl, Prof. Dirk Muschalla, DI Bernhard Scharf, DI Bernhard Pucher, DI(FH) Rainer Handlfinger

**15.00 Uhr**      **Pause mit Diskussionsmöglichkeit**

**15.30 Uhr**      **praktische Lösungsansätze 1**

**Projekt Eisberg: Gleichwertige Wasserbilanz trotz Verbauung bei wasserundurchlässigen Untergründen**

Ing. Christian Schießl - Büro Henninger

**Grünflächen ohne Wässerung durch Bodenmatrixberechnung**

**Praktische Beispiele** Drain Garden® – Green Field

Ing. Anton Rath - Zenebio GmbH

**Dachgärten, einheimische Vegetationsdecken - Retention und Isolierung Flachdächer langlebig und ökologisch gestalten**

Dkf. Sabrina Öhler - Slavonia Baubedarf GmbH

## PROGRAMM 17. September Management des Wasserhaushalts in Regionen

**9.00 Uhr**

**Wald und Wasser im Klimawandel - Austrocknung der Landschaft**  
**Berechenbare Bildung von Grundwasser mittels entsprechender Baumartenwahl.**  
**Praktische Beispiele aus Sibirien, Fukushima (Anwendungsgrößen 300000 km<sup>2</sup>)**  
Dr. habil. Jürgen Müller a.D. ehemaliger Leiter des Arbeitsbereiches Waldökologie und Biodiversität des Instituts für Waldökosysteme, Bundesforschungsanstalt für Ländliche Räume, Wald und Fischerei.

**Nachhaltige Wasserwirtschaft in integrierten Ansätzen**  
**zB Landwirtschaft, Städtebau**  
DI Martin Regelsberger

**10.30 Uhr**

**Pause mit Diskussionsmöglichkeit**

**11.00 Uhr**

**praktische Lösungsansätze 2**

**Projekt Bichler Transporte: Kosten, Planung, Auswirkungen auf die Umwelt, praktische Erfahrungen**  
DI Alexander Kreihansel - *Zivilingenieurbüro Kreihansel*

**Regelmäßige Überflutungen im dicht verbauten Gebiet - Lösung durch techn. Grün zB HTL St. Pölten**  
Ing. Herwig Wolloner - *Bundesimmobiliengesellschaft*

**Grünflächen ohne Wässerung durch Bodenmatrixberechnung**  
**Praktische Beispiele Drain Garden<sup>®</sup> – Green Field**  
Ing. Anton Rath - *Zenebio GmbH*

**12.00 Uhr**

**Pause mit Diskussionsmöglichkeit**

**13.00 Uhr**

**praktische Lösungsansätze 3**

**Dachgärten, einheimische Vegetationsdecken - Retention und Isolierung**  
**Flachdächer langlebig und ökologisch gestalten**  
Dkf. Sabrina Öhler - *Slavonia Baubedarf GmbH*

**Berechenbare Klimamodellierung bei Neubauten durch technische Substrate und Grün**  
DI Bernhard Scharf

**Projekt retentive Straße, seitliche Hangwässer**  
*NÖ Landestraßenbau St4*

**Qualitätskontrolle bei grünen Lösungen**  
Dr. Franz Aschauer - *Baugrund Wien*

**Open End mit**

**Diskussionen an Thementischen**

**Thementische - Austausch mit Vortragenden/Expertinnen, Ausklang**

Ein Video zum Kernthema des Fachvortrages finden Sie vorab unter [www.zenebio.at](http://www.zenebio.at)



**Anmeldungen bitte bis 10. September 2020 unter 07415/7249 oder per mail an [office@hluwyspental.ac.at](mailto:office@hluwyspental.ac.at) Bedingt durch die Einschränkungen bei Veranstaltung ist eine Teilnahme nur bei vorheriger namentlichen Anmeldung möglich!** Aufgrund von Covid19 sind die Plätze für eine physische Teilnahme begrenzt. Die Sitzplatzvergabe erfolgt nach dem zeitlichen Eintreffen der Anmeldungen (first come – first served).

Wir bieten mittels GoToMeeting auch eine virtuelle Teilnahme an der Veranstaltung an. Der Teilnahmelink wird an alle angemeldeten Personen zeitgerecht vor der Veranstaltung verschickt. Eine Anmeldung für nur einen Tag ist möglich!