

SAVE THE DATE!

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, D.Sc.Gerals Krebs, DI Bernhard Scharf, DI Bernhard Pucher.

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 km²)**
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 Kreyhansel*

**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[®] – 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



**Anmeldungen bitte bis 10. September 2020 unter 07415/7249 oder per mail an
office@hluwyspental.ac.at Bedingt durch die Einschränkungen bei Veranstaltung ist eine Teilnahme
nur bei vorheriger namentlichen Anmeldung möglich!**