

FACHTAGUNG

Klimawandel und Niederschläge – neue Lösungsansätze

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

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

PROGRAMM 16. September Neue Wege in der Siedlungswasserwirtschaft

11.30 Uhr **Empfang und Registrierung**

12.15 Uhr **Begrüßung: Mag. Gerhard Hackl, Direktor HLUW Yspertal**
Bgm. Veronika Schroll Grußworte der Gemeinde Yspertal
LAbg. Anton Kasser Grußworte NÖ Umweltverbände
LAbg. Karl Moser Grußworte des Landes NÖ

Durch das Programm führt DI Georg Zeleny

12.45 Uhr **Hochwasserprobleme abseits von Flüssen –
Spannungsfeld Hangwasser, Kanal und Wasserbilanz**

*Univ. Prof. DI Dr. Thomas Ertl - Boku Wien, Leiter des Institutes für Siedlungswasserbau,
Industriewasserwirtschaft und Gewässerschutz.*

Themen Modellierung, Evaluierung grüner Maßnahmen, Potentialkarten

D.Sc. Gerald Krebs - TU Graz Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau

Grüne Infrastrukturen für den ländlichen Siedlungsraum

*Dipl.-Ing. Bernhard Scharf - Universität für Bodenkultur, Institut für Ingenieurbiologie und
Landschaftsbau*

**Berechenbare Veränderung der Bodenwasser-
aufnahme bzw. -speicherung durch technische Substrate**

Lösung für Grünflächen wie Fußballplätze die keine oder kaum Bewässerung benötigen.

DI Bernhard-Pucher - Institut für Siedlungswasserbau

15.00 Uhr **Pause mit Diskussionsmöglichkeit**

15.30 Uhr **praktische Lösungsansätze**

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

Ing. Christian Schießl - Büro Henninger

**Grünflächen ohne Wässerung durch Bodenmatrixberechnung
Praktische Beispiele DrainGarden 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 einer Region

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

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 DrainGarden Green Field®

Ing. Anton Rath - *Zenebio GmbH*

12.00 Uhr

Pause mit Diskussionsmöglichkeit

13.00 Uhr

praktische Lösungsansätze

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

- Wald und Wasser: Dr. habil Müller
- Bodenmatrix, Wegebau, Klimaberechnung, Bodenphysik:
Dr. Aschauer, DI Scharf
- Hochwässer abseits von Flüssen: Prof. Ertl, Dr. Krebs, Dipl. Ing. Hofmann
- Klimaorganisationen: Ing. Röster (Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ),
DI Greiner (Energie Agentur Steiermark GmbH), DI Bittmann (Technologie
Services Wirtschaftsagentur Wien), KEM Südliches Waldviertel
- Vom Wissen in die Praxis: BM Ing. Wolloner, DI Zeleny, DI Kreihansel, Ing. Schiesl

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!**