

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
DI Bernhard Scharf – BOKU Wien, Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau
Berechenbare Veränderung der Bodenwasser - Aufnahme bzw. -Speicherung durch technische Substrate
DI Bernhard-Pucher – BOKU Wien, Institut für Siedlungswasserbau, Industriewasserwirtschaft und Gewässerschutz
- 15.00 Uhr** **Pause mit Diskussionsmöglichkeit**
- 15.30 Uhr** **praktische Lösungsansätze**
Projekt Eisberg: Gleichwertige Wasserbilanz trotz Verbauung bei wasserundurchlässigen Untergründen
Ing. Christian Schießl - Henninger&Partner ZT
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**
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 – z. B Landwirtschaft, Städtebau**
DI Martin Regelsberger
- Projekt Bichler Transporte: Kosten, Planung - Auswirkungen auf die Umwelt, praktische Erfahrungen**
DI Alexander Kreihansel - Kalczyk & Kreihansel ZT
- Regelmäßige Überflutungen im dicht verbauten Gebiet - Lösung durch techn. Grün z. B. 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 – BOKU Wien, Institut für Ingenieurbiologie und Landschaftsbau
- 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. Schießl

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! Eine Teilnahme an der Veranstaltung wird voraussichtlich auch online möglich sein. Weitere Informationen erhalten Sie im Zuge der Anmeldung.

Aufgrund der Covid19-Situation kann es zu einer kurzfristigen Absage der vor Ort Veranstaltung kommen. Bitte Homepage und Aussendungen beachten. Vor Ort gelten die bestehenden Hygiene- und Abstandsregeln.