

Anmeldung zum „1. Hofer Wasser-Symposium“ am 17.04.2018 an der Hochschule Hof (per E-Mail an melanie.hodel@hof-university.de oder per Fax an 09281 409-554580)

- Reguläre Teilnahme (90,- EUR)
- Teilnahme eines weiteren Unternehmensvertreters (70,- EUR)
- Ermäßigte Teilnahme (40,- EUR) für Vertreter von behördlichen, kommunalen und wissenschaftlichen Einrichtungen
- Studierende: kostenlos
- Aussteller (3 lfd. m) inkl. 2 Teilnehmer (500,- EUR)

Titel, Name und Vorname des Teilnehmers

Institut / Firma

Postfach / Straße

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum / Unterschrift

Für Anmeldungen nach dem 12.04.2018 müssen 20 % Aufschlag berechnet werden.

Das Symposium findet statt an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof Gebäude G „iisys“
Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof

Mit dem PKW

- Autobahn A9: Ausfahrt Hof West
- Autobahn A72: Am Dreieck Hochfranken auf die A 93 in— Richtung Regensburg
- Autobahn A93: Ausfahrt Hof Ost / Hof Zentrum

Mit dem Zug / Bus

Vom Hauptbahnhof mit den Linien 5, 8 oder 21 zum zentralen Busbahnhof ; vom zentralen Busbahnhof Anbindung mit Stadtbus Linie 6: an / ab Haltestelle „Hochschulen“ Linie 7: an / ab Haltestelle „Hochschulen“



Weitere Informationen erhalten Sie unter www.wasserwirtschaft-digital.de.

Hauptveranstalter:
Institut für Wasser- und Energiemanagement der Hochschule Hof
Prof. Dr. Manuela Wimmer, manuela.wimmer@hof-university.de
Alfons-Goppel-Platz 1, 95028 Hof

1. Hofer Wasser - Symposium - Digitalisierung -

17. April 2018 an der Hochschule Hof



in Kooperation mit
gefördert von

Das zentrale Thema des 1. Hofer Wasser-Symposiums am 17.04.2018 ist die Digitalisierung in der Wasserwirtschaft: Angefangen bei den Ergebnissen einer mehrstufigen Marktstudie bis hin zu umgesetzten Projekten in der Praxis. Dabei wird der Erfahrungsaustausch nicht zu kurz kommen und über mögliche FuE– Projekte diskutiert werden.

09:00 Uhr Eintreffen der Gäste

Moderation

Prof. Dr. Manuela Wimmer, Institut für Wasser– und Energiemanagement der Hochschule Hof

10:00 Uhr **Grußworte und Einführungen**

- Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Lehmann
Präsident der Hochschule Hof
- Bürgermeister Eberhard Siller, Stadt Hof
- Thomas Lang, WILO SE Werk Hof
- Dr. Richard Fackler
Vizepräsident Bayerisches Landesamt für Umwelt

10:45 Uhr **Digitalisierung als Innovationsbeschleuniger für Business Excellence**

Prof. Dr.-Ing. Hans-Jörg Bullinger, Vorsitzender des Kuratoriums der Wilo-Foundation, Senator und ehem. Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft.

11:15 Uhr **Digitalisierung in der Wasserwirtschaft – Mythos, Realität oder Zukunft? Ergebnisse der Studie SmaDiWa (Smarte Digitalisierung der Wasserwirtschaft)**

Prof. Dr. Christine Falkenreck, Oliver Schuster
Institut für Wasser– und Energiemanagement der Hochschule Hof

12:00 Uhr **Mittagspause** in der Fachausstellung

13:00 Uhr **2 parallele Sessions mit Präsentationen von Best-Practice - Beispielen**

Session **Trinkwasser**

Mobiles Datenmanagement in der Praxis - Höhere Wertschöpfung und verbesserte Datenqualität

Daniel Rauert
PWT Wasser– und Abwassertechnik GmbH, Zwingenberg

Mit Prozessleit- und Fernwirktechnik am digitalen Puls Ihrer Anlage

Dr. Tobias Kauf
Schraml GmbH, Vagen

WASSER 4.0 - Wie kooperative IT-Systeme Wasserversorgungsunternehmen zukünftig unterstützen werden

Dr. Thomas Gutzke
Envi-Systems GmbH, Darmstadt

Energieeffizienz in der Wasserversorgung in Verbindung mit Wasser 4.0

Mario Hübner
WILO SE, Werk Hof

Diskussion

Session **Abwasser**

Grobstoffrückhalt in Mischwasserentlastungsanlagen mit intelligenter Rechenanlage

Andreas Stolz
Stadtentwässerung Stadt Heusenstamm

Digitalisierung in der Abwasserpumpstation

Matthias Pantze
WILO SE, Werk Hof

Cyber-Security in kritischen Infrastrukturen

Peter Marko
VIDEC Data Engineering GmbH, Bremen

Digitalisierung — Herausforderungen und Möglichkeiten aus Sicht eines Planers

Yoann Le Goaziou
BG Ingénieurs Conseils SA, Lausanne

Diskussion

15:30 Uhr **Kaffeepause** in der Fachausstellung

16:00 Uhr **Zusammenfassung der Präsentationen von Best-Practice - Beispielen**

Prof. Dr. Christine Falkenreck
Prof. Dr. Manuela Wimmer

16:10: Uhr **KOMMUNAL 4.0 e.V. – Effizient, sicher und vernetzt die Digitalisierung in der Wasserwirtschaft meistern**

Günter Müller-Czygan
Vorsitzender Kommunal 4.0 e.V., Meschede

16:30 Uhr **Imbiss** in der Fachausstellung mit mehreren moderierten **Diskussionsrunden** zu FuE– Themen im Bereich Wasserwirtschaft und Digitalisierung

18:30 Uhr Ende des Symposiums