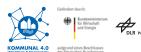


Veranstaltungsdatum: 26./27.11.2019

Veranstaltungsort: FIWARE Foundation, Franklinstraße 13A, 10587 Berlin



Die Digitalisierung prägt mehr und mehr Wirtschaft und Gesellschaft und macht auch vor öffentlichen Infrastrukturbereichen wie der Wasserwirtschaft nicht Halt. KOMMUNAL 4.0 hat mit seinen Ergebnissen in den letzten 4 Jahren mit dazu beigetragen, dass die Digitalisierung in der kommunalen Wasserwirtschaft praxisgerecht und nutzbringend eingesetzt werden kann.

KOMMUNAL 4.0 hat gezeigt, wie das Zusammenwachsen von Maschinen, Anlagen und Organisationen enorme Chancen für einen nachhaltigen und wirtschaftlichen Umgang mit Ressourcen eröffnen kann. Insbesondere wurde dabei ermittelt, wie der richtige Einstieg gelingen kann.

Das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderte Projekt KOMMUNAL 4.0 präsentiert in dieser Veranstaltung seine umfangreichen Ergebnisse, die sich nicht auf technische Entwicklungen beschränken. Ausgehend von der Plattform KOMMUNAL 4.0 wurden rd. 20 Applikationsentwicklungen analysiert und teilweise in der Praxis erprobt. Darüber hinaus konnten wichtige Erkenntnisse zu den Themen Vergabe, IT-Sicherheit, Wissensmanagement und Organisationsentwicklung gewonnen und in beratungsbezogene Dienstleistungen überführt werden.

Der Fachkongress KOMMUNAL 4.0 stellt erste Ergebnisse vor und bietet die Möglichkeit der aktiven Diskussion und Feedback zu den präsentierten Lösungen.

Zusammengefasst:

- Digitalisierung in der Praxis
- Diskussionsplattform für Anwender, Hochschule und Politik
- Förderung der Digitalisierung

Herzliche Grüße, Ihr KOMMUNAL 4.0-Team

ANMELDUNG ZUM FACHKONGRESS KOMMUNAL 4.0

Anmeldung bis zum 20.11.2017 per Telefax + 49 291 7691 oder per E-Mail (guenter.mueller-czygan@hst.de) (Bitte für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular verwenden)

JA: Ich melde mich zum Fachkongress KOMMUNAL 4.0 am 26./27.11.2019 an. JA! Bitte schicken Sie mir Informationsmaterial zum Förderprojekt KOMMUNAL 4.0 zu. Bitte schicken Sie mir Informationsmaterial

zum Verein KOMMUNAL 4.0 e.V. zu.

<u>Organisation</u> Name, Vorname Funktion/Abteilung Straße/Postfach PLZ, Ort <u>Telefon, Fax</u> E-Mail

Datum, Unterschrift

PROGRAMM TAGUNG "KOMMUNAL 4.0-ERGEBNISPRÄSENTATION"

Dienstag, 26.11.2019 – KOMMUNAL 4.0 e.V.-Workshop zur Vorbereitung der KOMMUNAL 4.0-Konferenz 2020 (nur Mitglieder des Bundesverbands KOMMUNAL 4.0 e.V.)

14:00 - 14:30	Eintreffen
14:30 - 14:45	Begrüßung – Günter Müller-Czygan, Bundesverband KOMMUNAL 4.0 e.V. – Ulrich Ahle, FIWARE Foundation
14:45 – 17:30	Workshop zur Vorbereitung der KOMMUNAL 4.0 Konferenz 2020 – Moderation: Dr. Rolf Schwen, Günter Müller-Czygan
Ab 18:30	Gemeinsames Abendessen (auch Teilnehmer der Tagung am 27.11.2019)

Mittwoch, 27.11.2019 - KOMMUNAL 4.0-Ergebnispräsentation

09:00 - 10:00	Anmeldung
10:00 - 10:30	Begrüßung - Vertreter BMVVi, DLR, VDIVDE/IT - Dr. Rolf Schwen, Pegasys GmbH - Ulrich Ahle, FIVVARE Foundation
10:30 - 11:00	4 Jahre KOMMUNAL 4.0 – Ein Resümee – Günter Müller-Czygan, HST Systemtechnik GmbH & Co. KG
11:00 - 11:30	Kaffeepause und Erfahrungsaustausch
11:30 - 12:15	Praxis braucht Theorie – Die wissenschaftliche Sicht von KOMMUNAL 4.0 – Die Rolle von Simulationen – ifak e. V., Magdeburg – Kommunikation mit Sensoren und Steuerungen – Andreas Cronrath und Prof. Dr. Ing. M. Bongards, TH Köln (GECO>C) – Ökonomie, Vergabe und Geschäftsmodelle – Herausforderungen im kommunalen Umfeld – Keno Strömer, IEEM gGmbH Universität Witten/Herdecke
12:15 - 13:00	Chancen und Herausforderungen von KOMMUNAL 4.0 – Perspektiven für die internationale Anwendung von Kommunal 4.0 – Prof. Dr. Dr. KU. Rudolph, IEEM gGmbH Universität Witten/Herdecke – Digitalisierung braucht ein Motiv wie z.B. Mikroplastik – Dr. Rolf Schwen, Pegasys GmbH
13:00 - 14:00	Mittagessen und Erfahrungsaustausch
14:00 - 14:45	KOMMUNAL 4.0 für die Praxis – Plattformen und Pilotprojekte – Die Digitalisierung erfolgreich starten mit "Sowieso" Projekten – Günter Müller-Czygan, HST Systemtechnik GmbH & Co. KG – Plattform oder Einzelanwendung – (k)ein Wiederspruch – Dominik Gierse, Pegasys GmbH – Was erwarten Betreiber von der Digitalisierung? – Arne Nath, Südwasser GmbH
14:45 - 15:30	Was wird KOMMUNAL 4.0 nach dem Projektende? – Wenn aus Piloten Investitionen werden – Günter Müller-Czygan, HST Systemtechnik GmbH & Co. KG – Bundesverband KOMMUNAL 4.0 e.V. übernimmt das Ruder – Dr. Rolf Schwen, Pegasys GmbH – KOMMUNAL 4.0 und FIWARE – Smart Water und Smart Cities – Ulrich Ahle, FIWARE Foundation
15:30 – 17:00	Diskussion, Verabschiedung und Tagesausklang beim Kaffee
17:00	Ende der Veranstaltung

