

Veranstaltungsort

Kleiner Saal - Angerhalle Möhringen
Im Anger 14

78532 Tuttlingen-Möhringen



Ansprechpartner

Anmeldung und weitere Informationen bei:

RBS wave GmbH
Mittlerer Pfad 2
70499 Stuttgart

Frau Ina Mast

Telefon: 0711 18571-584
Telefax: 0711 18571-508

Email:
i.mast@rbs-wave.de

und bei

Herr Thomas Weidenhammer

Telefon: 07643 93 56 56
Telefax: 07643 93 57 47

Email:
t.weidenhammer@rbs-wave.de

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist natürlich kostenfrei.

Anmeldeschluss: 20.09.2018

FACHTAG Wasser

STRUKTURGUTACHTEN NETZMANAGEMENT WASSERPREISKALKULATION

**Vorträge,
Erfahrungsaustausch,
Diskussion**

am 25.09.2018
Beginn um 09:00 Uhr

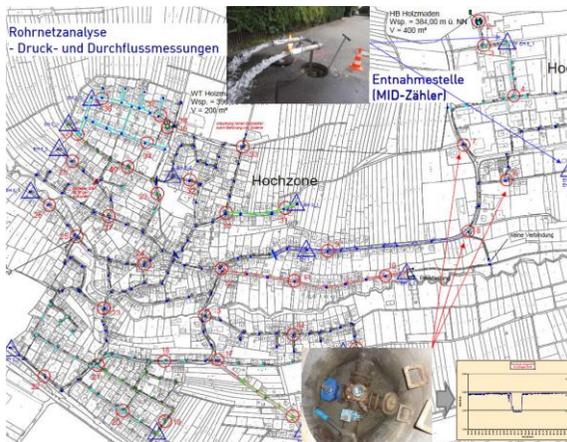
Veranstaltet von



Inhalt / Zielsetzung

Wasserversorgungssysteme sind komplexe Systeme, deren Aufbau, Unterhalt und Ausbau erhebliche Investitionen erfordern und dabei auf eine lange Nutzungsdauer ausgerichtet sein müssen. Diese Systeme wurden i.d.R. nicht als Gesamtkomplex geplant, sondern entstanden in einem Zeitraum von mehreren Jahrzehnten durch einen fortwährenden Anlagenausbau. Im Zusammenhang mit demographischem Wandel und Stadtentwicklung ist festzustellen, dass historisch gewachsene Wasserversorgungsstrukturen und deren Anlagen nicht mehr den aktuellen und künftigen Anforderungen entsprechen. Der Grund hierfür liegt meist in den - bei der damaligen Planung - angesetzten Auslegungsparametern.

Dies bietet die Chance, im Rahmen einer gutachterischen Untersuchung, das gesamte Versorgungssystem im Hinblick auf eine zukunftsorientierte und betriebssichere Wasserversorgung anzupassen und hierbei Einsparpotenziale, beispielsweise durch eine Reduktion der Anlagenkomplexität, zu generieren. Hierbei spielen sowohl technische als auch wirtschaftliche Aspekte bis hin zur Wasserpreisgestaltung eine Rolle.



Veranstaltungsprogramm

09:00 - 09:30 Uhr

Anmeldung und Begrüßung

Moderation: Dr.-Ing. Esad Osmanovic

09:30 - 10:00 Uhr

Strukturgutachten im Bereich der öffentlicher Trinkwasserversorgung

Dr.-Ing. E. Osmanovic

10:10 - 10:35 Uhr

Optimierung der Netze unter Anwendung einer Rohrnetzanalyse und -berechnung

Master of Eng. J. Wetzel

10:45 - 11:15 Uhr

Kaffeepause

11:15 - 11:40 Uhr

Rehabilitierung eines Wasserrohrnetzes

Master of Eng. M. Matthé

11:50 - 12:15 Uhr

Wasserverlustbekämpfung in der Praxis

B. of Eng. M. Grimm

12:25 - 12:50 Uhr

Löschwasserversorgung, -konzepte, -pläne

B. of Eng. M. Astfalk

13:00 - 13:25 Uhr

Wasserhygiene im Wasserrohrnetz

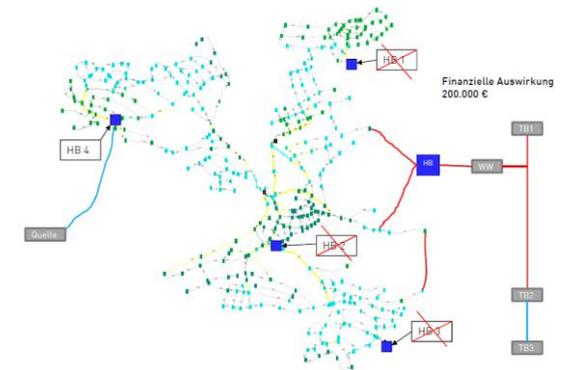
(Spülkonzepte, -pläne) B. of Eng. D. Bodirsky

13:35 - 14:00 Uhr

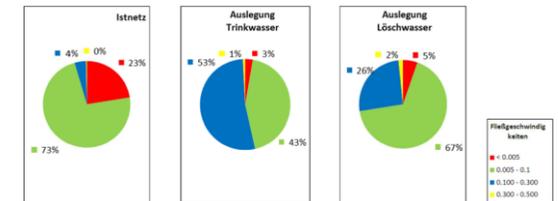
Entgeltkalkulationen als wesentlicher Aspekt einer rationalen Betriebsführung

Dipl. Kfm. F. Moritz

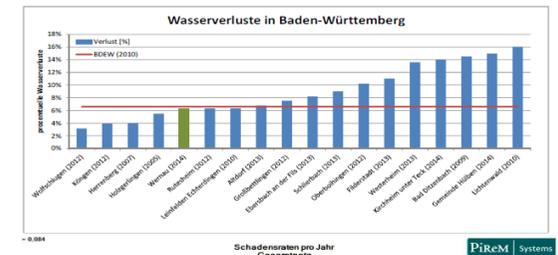
14:00 - 15:00 Uhr **Imbiss**



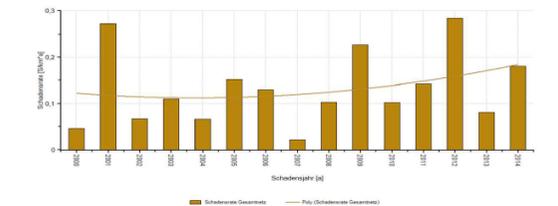
Zielsystem (neues Versorgungskonzept)



Zielnetz (Fließgeschwindigkeit)



Schadensraten pro Jahr Gesamtnetz



Wasserverluste und Schadensrate