

Veranstaltungsort

Aula der TWS Ravensburg
Schussenstraße 22

88212 Ravensburg



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 Marcus Reuther

Telefon: 07351 / 5789 224
Telefax: 07351 / 5789 226

Email:
m.reuther@rbs-wave.de

Die Teilnahme an der Veranstaltung
ist natürlich kostenfrei.

Anmeldeschluss: 24.09.2018

FACHTAG Wasser

STRUKTURGUTACHTEN NETZMANAGEMENT WASSERPREISKALKULATION

**Vorträge,
Erfahrungsaustausch,
Diskussion**

am 27.09.2018
Beginn um 09:00 Uhr

Veranstaltet von der



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 Osmancevic

09:30 - 10:00 Uhr

Strukturgutachten im Bereich der öffentlichen Trinkwasserversorgung

Dr.-Ing. E. Osmancevic

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

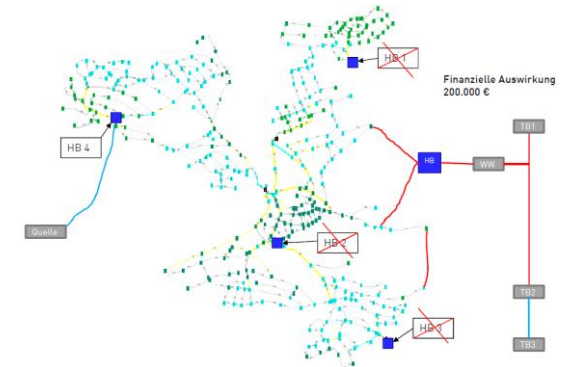
(Spülkonzepte, -pläne) B. of Eng. D. Bodirsky

13:35 - 14:00 Uhr

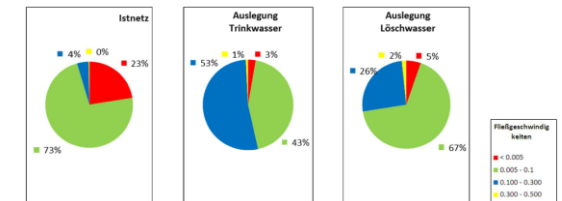
Entgeltkalkulationen als wesentlicher Aspekt einer rationellen Betriebsführung

Dipl. Kfm. F. Moritz

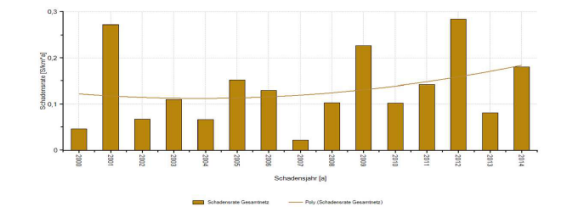
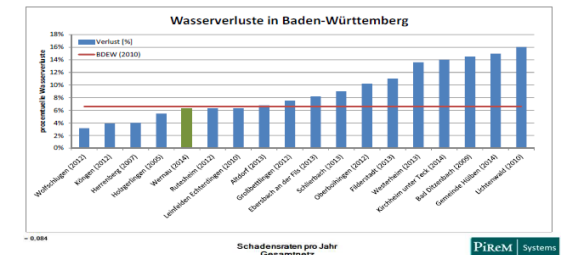
14:00 - 15:00 Uhr **Imbiss**



Zielsystem (neues Versorgungskonzept)



Zielnetz (Fließgeschwindigkeit)



Wasserverluste und Schadensrate