Klimaneutralität in der Wasserversorgung

Veranstaltung hat bereits stattgefunden

Industrieunternehmen verursachen in Ländern wie Deutschland einen erheblichen Anteil des gesamten fossilen Energieverbrauchs. Daher wird ihnen in der öffentlichen Wahrnehmung eine besondere Bedeutung für die Erreichung der Klimaziele zugewiesen.
Aufgrund des wachsenden öffentlichen Interesses und des starken politischen Drucks fühlen sich auch Unternehmen in der Wasserwirtschaft zunehmend dazu veranlasst, sich intensiv mit dem Thema zu befassen.
Das Ziel die Kohlenstoffemissionen, die mit der Bereitstellung von Trinkwasser verbunden sind, zu minimieren oder auszugleichen, erfordert eine umfassende Strategie und Zusammenarbeit zwischen Regierungen, Wasserversorgungsunternehmen, Industrie und der Öffentlichkeit.
Wichtige Hebel können hier die Energieeffizienz zur Reduzierung des Energieverbrauchs oder auch der Einsatz von erneuerbaren Energiequellen für die Assets der Wasserversorgung sein.

In unserer Veranstaltung möchten wir Ihnen einen kompakten Überblick vermitteln und Sie mit den wichtigsten Akteuren ins Gespräch bringen.

Zielgruppe

- Wasserversorgungsunternehmen
- Kommunale Vertreter:innen
- Ingenieurbüros
- Technische Dienstleister:innen
- Fachleute und Interessierte aus den Bereichen Umwelt, Wasserwirtschaft, Politik, Forschung und Bildung

Themen

- Energieeffizienz
- Einsatz Erneuerbarer Energien
- Strategien zur Netto-Null-Emissionen
- Wassereffizienz
- Alternative Wasserquellen

Programm

05. November 2024

9:00 – 9:10 Uhr

Begrüßung und Einführung ins Thema durch unseren Moderator

Maxim Juschak
Geschäftsfeldleitung Wasserverteilung,

IWW Zentrum Wasser

9:10 - 09:45

Erzeugung erneuerbarer Energien in der Wasserversorgung – Welche Maßnahmen stehen einem Betreiber heute zur Verfügung?

Dr. Marcus Beck
Fachreferent für Anlagentechnik,
Berliner Wasserbetriebe

09:45 - 10:15

Klimaneutrale Wasserversorgung in Mainfranken – das Beispiel der Stadtwerke Schweinfurt

Andreas Göb
Technischer Leiter,
Stadtwerke Schweinfurt GmbH

10:15 - 10:45

Kaffepause

10:45 - 11:15

Energieautarkie Wasserwerk Haltern – nachhaltig und marktoptimiert

Heiko Döring
Leitung Wasserwerk Haltern,
GELSENWASSER AG

und

Marcel König
Projektingenieur Wasserwerke,
GELSENWASSER AG

11:15 – 11:45

Der Einsatz erneuerbarer Energien in den Assets der Wasserversorgung

Arnd Wendland
Bereichsleiter**,**
Hamburg Wasser

11:45 – 12:15

Diskussion:
Innovationen und Best Practices in der Wasserwirtschaft

Marcus Beck
Heiko Döring
Andreas Göb
Arnd Wendland

12:15 – 13:15

Mittagspause

13:15 – 14:00

Reduzierung von Wasserverlusten während der Förderung, Aufbereitung und Verteilung

Dr. Gerald Gangl
Bereichsleiter Consulting**,**
rbs wave gmbh

14:00 – 14:30

Leckageerkennungstechnologien

Maxim Juschak
Geschäftsfeldleitung Wasserverteilung,
IWW Zentrum Wasser

14:30 – 15:00

Ressourceneffizientes Wassermanagement – Aktuelles aus der BMBF-Wasserforschung

Dr. Markus Delay
Projektbevollmächtigter,
PTKA am KIT

15:00 – 15:30

Diskussion:

Für ein proaktives Klimamanagement in der Wasserversorgung – welche Strategien erweisen sich als die richtigen?

Dr. Gerald Gangl
Dr. Markus Delay
Maxim Juschak

15:30 Uhr

Ende der Veranstaltung