DVGW W 551-Reihe "Hygiene in der Trinkwasserinstallation"

Veranstaltung hat bereits stattgefunden.

Schnellzugriff

Programm drucken | Kontakt

Zielgruppe

- Gesundheitsämter und Behören
- TGA-Installateure und -Planer
- Hygieniker und Hygienikerinnen
- Trinkwasserlabore
- Wasserversorgungsunternehmen
- Immobilienverwaltungen und Eigentümer

Themen

- Allgemeine Hygienevorgaben bei Arbeiten an und in Trinkwasserinstallationen
- Legionellen
- Pseudomonas aeruginosa
- Absicherung von Löschwasserleitungen
- Innenkorrosion – Einsatz metallener Werkstoffe

Programm

Donnerstag, 21. März 2024

09:00 - 09:10

Begrüßung und Einführung

Dr. Wilhelm Erning

Fachbereich 7.6 - Korrosion und Korrosionsschutz,
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Block I - Einführung

09:10 - 09:45

Hygiene in der Trinkwasserinstallation – Worum geht es dabei eigentlich?

- Was bedeutet Hygiene?

- Grundsätze der Hydiene in der Trinkwasserinstallation
- Hygienisches Arbeiten an der Trinkwasserinstallation

Hanna Wippermann

Referentin Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung,
DVGW e.V.

09:45 - 10:30

DVGW W 551- Reihe “Hygiene in der Trinkwasserinstallation” – ein Überblick

Christoph Theelen

Referent Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung,
DVGW e.V.

10:30 - 11:00

Kaffeepause

Block II - Legionellen

11:00 - 11:30

Aktuelles aus der Überarbeitung des DVGW-Arbeitsblatts W 551-1

Hanna Wippermann

Referentin Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung,
DVGW e.V.

11:30 - 11:50

Fallbeispiel Legionellenkontamination einer Trinkwasserinstallation

- Problembeschreibung
- Ursachenanalyse
- Risikobewertung
- Maßnahmen

Dr. Christoph Koch

Fachgebiet Technische Hygiene,
Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit

11:50 - 12:10

Fallbeispiel Legionellen II

Dr. Christoph Koch

Fachgebiet Technische Hygiene,
Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit

12:10 - 12:30

Diskussion mit Moderator und Referent:innen

12:30 - 13:30

Mittagspause

Block III - Verhütung, Erkennung und Bekämpfung von Kontaminationen mit Pseudomonas aeruginosa in der Trinkwasserinstallation

13:30 - 14:00

Verhütung, Erkennung und Bekämpfung von Kontaminationen mit Pseudomonas aeruginosa in der Trinkwasserinstallation - das neue Arbeitsblatt DVGW W 551-4

- was Sie über das Leben von Pseudomonas aeruginosa wissen sollten
- Probleme bei der Planung, Bau und Betrieb vermeiden
- die Gesundheit der Verbraucher und Verbraucherinnen schützen

Dr. Iris Hübner

Gruppenleiterin Hygiene und Mirkobiologie,
RheinEnergie AG

14:00 - 14:20

Aus der Sachverständigenpraxis: Kontaminationen mit Pseudomons aeruginosa

- Kontaminierte Bauteile als Hauptursache von Kontaminationen
- Sanierung von kontaminierten Trinkwasserinstallationen

Dr. Peter Arens

Senior Consultant Hygiene Manager,
Schell GmbH & Co. KG Armaturen

14:20 - 14:40

Infektionsepidemiologische Bedeutung von P. aeruginosa und Erfahrungen zur Sanierung von Trinkwasserinstallationen

Prof. Dr. Dr. Martin Exner

Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene

14:40 - 15:00

Diskussion mit Moderator und Referent:innen

15:00 - 15:30

Kaffeepause
Block IV - Trinkwasserinstallationen in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen

15:30 - 15:50

DVGW-Merkblatt W 551-5 “Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 5: Risikobewertung des stagnierenden Wassers in bestimmten Feuerlösch- und Brandschutzanlagen“

- Hintergründe aus Normungsarbeit sowie Forschung und Entwicklung
- Anforderungen an die Feuerlösch- und Brandschutzanlage
- Risikobewertung der Flüssigkeit in Kategorien nach DIN EN 1717

Christoph Theelen

Referent Wasserwirtschaft, -güte und -verwendung,
DVGW e.V.

Block V – Innenkorrosion: Einsatz metallener Werkstoffe

15:50 - 16:05

Anforderungen an die Trinkwasseranalyse für eine Beurteilung der Trinkwasserbeschaffenheit für den Material- und Werkstoffeinsatz - Das neue DVGW Arbeitsblatt W 551-8

- Hintergründe zur Erstellung des Arbeitsblattes, Zweck und Zielsetzung
- Anforderungen an die Trinkwasseranalyse bzgl. korrosionsrelevanter Parameter
- W 551-8 im Kontext der Metallbewertungsgrundlage und Trinkwasserverordnung

Dr. Angelika Becker

Beraterin

16:05 - 16:20

Praktische Umsetzung des Arbeitsblattes W 551-8

- 2 Versorgungsgebiete und Pendelzone
- Wässer gleicher Beschaffenheit
- Veröffentlichung der korrosionsrelevanten Parameter im BdEW-Portal

Alfred Ewen

Gruppenleiter Wasserwirtschaft und Wasserlabor,
MVV Netze

Block VI - Anregungen aus der Branche

16:20 - 16:45

Fazit der Veranstaltung

16:45

Ende der Veranstaltung

Stand: 18.03.2024