

## PRESSEINFORMATION

figawa e.V.  
Mevisenstraße 1  
50668 Köln  
www.figawa.org

**Pressekontakt**  
Hanna Seeck  
Leitung Kommunikation  
T +49 221 27 07 99 06  
M +49 172 57 309 59  
seeck@figawa.de

### **Neuaufgabe der Technischen Mitteilung zu Enthärtungsanlagen in der Trinkwasserinstallation erschienen**

**Köln, 19. April 2024 – Der Arbeitskreis Wasserbehandlung der figawa hat die Technische Mitteilung „Enthärtungsanlagen in der Trinkwasserinstallation“ aus dem Jahr 2020 grundlegend überarbeitet. Gegenstand der Mitteilung ist die Enthärtung mittels Ionentausch.**

Enthärtungsanlagen werden in der Trinkwasserinstallation eingesetzt, um die Trinkwasserhärte zu vermindern. Es handelt sich hierbei vorrangig um eine technische Notwendigkeit, da hartes Wasser zu Ablagerungen auf Flächen von technischen Geräten und auch innerhalb der Installation führen kann. Mit diesen Ablagerungen können nachteilige Effekte einhergehen: erhöhter Energieaufwand, Kalkflecken und steigender Verbrauch von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Mitteln zur Körperpflege.

Die neue technische Mitteilung bietet grundlegende Informationen zur Trinkwasserenthärtung, erläutert die positiven Auswirkungen und klärt Fragen zu den rechtlichen Grundlagen für den Einsatz von Enthärtungsanlagen.

Die Aktualisierung erfolgte aufgrund der Änderungen in der Trinkwasserverordnung und der erfolgreichen Erweiterten Wirksamkeitsprüfung (EWP) zur Aufnahme von starksauren Kationenaustauschern in die §20-Liste des Umweltbundesamtes, die durch die figawa initiiert wurde. Zusätzlich wurde ein einführender Abschnitt über die Auswirkungen der Wasserhärte und die Grundlagen der Wasserenthärtung hinzugefügt.

Die technische Mitteilung berücksichtigt auch die Ergebnisse der gemeinsamen Studie des Technologiezentrums Wasser (TZW) und des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI) zur Betriebssicherheit und Folgenabschätzung beim Einsatz von Enthärtungsanlagen.

Die technische Mitteilung "Enthärtungsanlagen in der Trinkwasserinstallation" steht ab sofort kostenfrei unter [www.figawa.org](http://www.figawa.org) zum Download bereit.

Weitere Informationen über die figawa und ihre Aktivitäten finden Sie unter <https://figawa.org>.

Bild\_01: Titelblatt der Technischen Mitteilung | Quelle: figawa e.V.

**figawa** ist ein technisch-wissenschaftlicher Verband mit mehr als 275 Mitgliedsunternehmen, insbesondere Hersteller und Dienstleistungsanbieter, aus den Bereichen Gas, Liquid Fuels und Wasser. Der Branchenverband bündelt Interessen, fördert eine einheitliche und anspruchsvolle Standardisierung und engagiert sich in Gesetzgebungsverfahren, um damit die Grundlage für Zulassung, Prüfung und Zertifizierung und damit Rechtssicherheit für alle Marktakteure zu schaffen. Gemeinsam mit den Mitgliedsunternehmen setzt sich die figawa für Technologieoffenheit in der Wärme- und Wasserversorgung und für die Transformation von fossilen zu klimaneutralen Energieträgern in Deutschland und Europa ein.