

Erhöhte Temperaturen im Trinkwasser-Verteilnetz

12. November 2026, online

Steigende Durchschnittstemperaturen und zunehmende Hitzewellen führen dazu, dass die Temperatur des Trinkwassers im Verteilnetz verstärkt in den Fokus der Wasserversorgung rückt. Die Veranstaltung gibt einen fundierten Überblick über den aktuellen Erkenntnisstand zur Temperaturentwicklung im Netz und beleuchtet zentrale Ursachen erhöhter Trinkwassertemperaturen. Im Mittelpunkt stehen die Ergebnisse des zweiteiligen DVGW Projektes „Wassertemperaturen“, in dem sowohl die Entstehung erhöhter Temperaturen als auch geeignete Gegenmaßnahmen untersucht wurden. Zudem werden die Auswirkungen steigender Temperaturen auf die Mikrobiologie im Trinkwasserverteilnetz, einschließlich der Bedeutung von Aeromonaden, fachlich eingeordnet. Erfahrungsberichte aus beteiligten Wasserversorgungsunternehmen ergänzen die wissenschaftlichen Erkenntnisse. Die Teilnehmenden erhalten praxisnahe Entscheidungshilfen für Monitoring, Betrieb und Bewertung wirtschaftlich sinnvoller Maßnahmen.

Zielgruppe

- Leitende & Mitarbeitende und Entscheider der Wasserversorgung
- Verantwortliche für Betriebsführung, Netzüberwachung & Asset Management
- Fachkräfte für Wasserqualität & Hygiene
- Mitarbeitende von Untersuchungsstellen und Hygiene-Beauftragte
- Mitarbeitende von Gesundheitsämtern
- TGA-Planende, Sachverständige und Fachkräfte des Ingenieurwesens

Themen

Block I: Einführung und fachliche Einordnung

Block II: Mikrobielle Auswirkungen erhöhter Wassertemperaturen

Block III: Praxiserfahrungen und Maßnahmen von Wasserversorgungsunternehmen

Block IV: Ausblick & Wirtschaftlichkeit