

# Die Tropfen der Hygiene verbreiten sich weiter...

Guido Hilden **Wasserhygiene**  
Sachverständigenbüro



Kurz nach der  
Veröffentlichung zum  
**Tag der  
Kühlwasserhygiene**  
am **19.08.2024**



Ein paar  
Wochen  
später....



Noch etwas  
später....



Am **VDI-Expertenforum  
Trinkwasserhygiene mit DVQST  
Sachverständigentagung** am  
**24.09.2024**



Am **Tag der Trinkwasserhygiene** beim  
Triaqua Netzwerktreffen mit den VDI 6023  
Schulungspartner zum **25-jährigen  
Jubiläum der VDI 6023** am **01.12.2024**

**Innerhalb kurzer Zeit haben sich die Tropfen der Hygiene bereits zahlreich vermehrt!**

Die Vermehrung dieser Tropfen der Hygiene ist schon sehr schnell abgelaufen.

Diese Geschwindigkeit der Vermehrung der Tropfen der Hygiene ist im Vergleich zu der tatsächlichen Vermehrungsgeschwindigkeit von Legionellen jedoch sehr langsam. Legionellen können sich bei optimalen Bedingungen innerhalb weniger Stunden verdoppeln!

Bei ausreichendem Nährstoffangebot, Stagnationen und günstigen Temperaturen können Legionellen in wasserführenden Systemen somit in kurzer Zeit zu hohen Konzentrationen heranwachsen. Da Trinkwasser nicht steril ist und Legionellen in sehr geringen Konzentrationen enthalten kann, besteht dieses Risiko grundsätzlich für Trinkwasser und auch für Kühlwasser.

Bei einer Versprühung (z.B. Dusche oder Verdunstungskühler) können Legionellen in kleinen Aerosolen in die Luft gelangen. Wenn legionellenhaltigen Aerosole eingeatmet werden, können auch schwere Erkrankungen auftreten. Steigende Temperaturen werden dieses Hygienierisiko noch weiter verschärfen!

Die Tropfen der Hygiene weisen mit dem jeweiligen Datum der Tage zum besonderen Gedenken auf das jeweilige Hygienierisiko somit anwendungsübergreifend hin. Die Verbreitung der Tropfen darf gerne so weiter gehen, um zu dem wichtigen Thema der Hygiene in wasserführenden Anlagen noch mehr Menschen zu sensibilisieren.

Die Technische Hygiene ist ein wesentlicher Bestandteil bei der Absicherung der Betreiberverantwortung in der Technischen Gebäudeausrüstung. Hier bietet der VDI zahlreiche Hygieneschulungen zur Qualifikation für Planer, Hersteller, Errichter, Dienstleister, Betreiber und Nutzer an.



## **Tropfen der Hygiene**

01.12. - Tag der Trinkwasserhygiene  
19.08. - Tag der Kühlwasserhygiene  
22.03. - Weltwassertag

[www.Betreiberhilfe.de](http://www.Betreiberhilfe.de)

[www.GHWH.de](http://www.GHWH.de)

[www.TropfenderHygiene.de](http://www.TropfenderHygiene.de)