

# Legionellen-Gefahr gezielt bekämpfen

Die aqua-concept Gesellschaft für Wasserbehandlung bietet professionellen Schutz

**Die Legionellen-Ausbrüche in Warstein 2013 und Jülich 2014 haben es gezeigt: Verdunstungskühlanlagen können Quellen gefährlicher Infektionen sein. Aber nicht nur Kühltürme bergen diese Gefahr. Auch in Springbrunnen, Auto-Waschanlagen, in Duschen und überhaupt überall dort, wo Wasser fein zerstäubt wird und Aerosole entstehen, können sich Legionellen durch die Luft verbreiten.**

Legionellen können das Pontiac Fieber und die Legionellen-Pneumonie auslösen, wobei vor allem die Legionellen-Pneumonie, eine Lungenentzündung, sehr gefährlich ist. Das Robert-Koch-Institut schätzt die Zahl der Erkrankungen auf bis zu 10.000 Fälle jährlich. Eine Hochrechnung geht sogar von bis zu 30.000 Fällen aus. Bei der Pneumonie liegt die Sterblichkeitsrate bei etwa zehn Prozent.

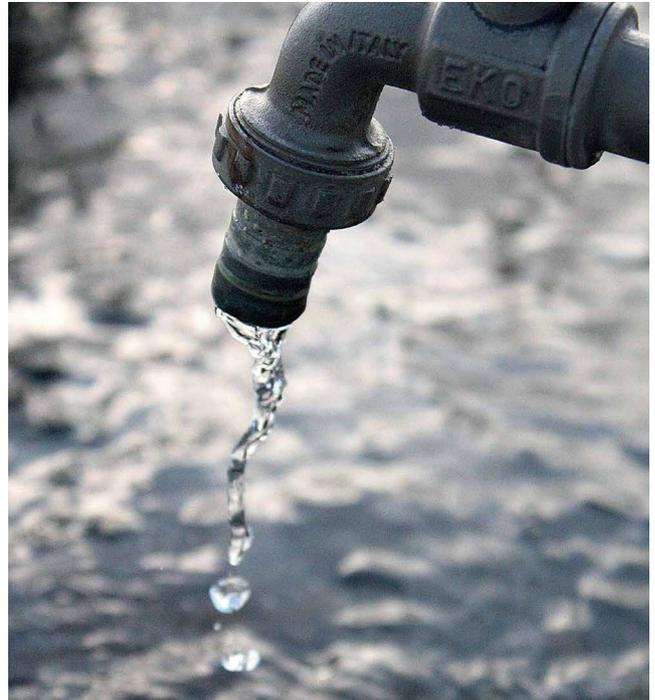


Die Kommission „Verein Deutscher Ingenieure VDI Reinhaltung der Luft“ hat 2015 zur gezielten Bekämpfung von Legionellen die „Richtlinie VDI 4250 Blatt 2“ veröffentlicht, in der alle wichtigen Punkte zur Sicherstellung eines hygienisch einwandfreien Betriebs festgelegt sind. Außerdem werden Präventivmaßnahmen definiert. Es

enthält einen Überblick über potentiell gefährliche Anlagen und über vorhandene Messmethoden und Regelwerke.

Jeder Legionellen-Ausbruch kann nur durch schnelles Eingreifen gestoppt werden.

Die aqua-concept hat kompetentes Fachpersonal, das alle Betreiber wasserführender und Aerosole verbreitender Systeme bei der Umsetzung der „Richtlinie VDI 4250 Blatt 2“



unterstützt. Der Einsatz reicht von der Gefahrenanalyse über die Installation entsprechender Technik bis hin zur Schulung der Mitarbeiter. Die aqua-concept bietet ein ausführliches Legionellen-Schutzprogramm und hat eine eigene Legionellen-Hotline (Tel. 089 / 899 369-0).

## KONTAKTDATEN

AQUA-CONCEPT – Gesellschaft für Wasserbehandlung mbH Marketing  
Am Kirchenhözl 13, 82166 Gräfelfing  
Tel.: 089 / 899 369-0, Fax: 089 / 899 369-10  
info@aqua-concept-gmbh.eu, www.aqua-concept-gmbh.eu