



**wieds**<sup>®</sup>  
**ECO CHEM AG**  
ÖKOLOGISCHE KOMPETENZ FÜR CHEMISCHE PRODUKTE

## KÜHLWASSER? ABER SICHER!

In den vergangenen Jahren traten gehäuft national und international Legionellose-Ausbrüche mit zahlreichen Toten und hunderten Erkrankten in den Fokus der medialen Aufmerksamkeit.

Regelmäßig wurde wie in Ulm (2009/10), Warstein (2013) und Jülich (2014) die Aerosolbildung offener, keimbelasteter Kühlsysteme als Auslöser der Epidemien identifiziert.

Straf- und zivilrechtlich sind die Folgen für die Verursacherbetriebe gravierend.

Mit der Veröffentlichung der **Richtlinie 2047 Blatt 2 „Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungsanlagen“ (VDI-Kühlturmregel) zum 01. Januar 2015** hat der Verein Deutscher Ingenieure nun Rechtssicherheit für den Betreiber hergestellt.

**Diese Richtlinie muss von allen Betrieben zwingend umgesetzt werden.**

Dennoch herrscht weiterhin große Verunsicherung wie die Anforderungen der Kühlturmregel für den Betrieb offener wie geschlossener Kühlsysteme zu betreiben sind.

Hierzu bietet Ihnen die Wieds Ecochem AG kompetente Beratung durch VDI-geschultes Personal und praktische Hilfen durch unsere Anwendungstechniker vor Ort.

Wir unterstützen Sie durch unsere jahrzehntelange Erfahrung in der sicheren Betriebsführung von Kühlsystemen in der Bewältigung Ihrer Betreiberpflichten. die Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung, die Steuerung und Überwachung des Prozesses und die Unterweisung Ihrer Mitarbeiter werden durch Anforderungen der Kühlturmregel obligatorisch.

Mit unseren bewährten Produkten erreichen Sie Desinfektion, Korrosionsschutz und die Vermeidung von Ablagerungen in Ihren Umlaufwässern und damit eine technisch sichere Betriebsführung.

**Wieds Ecochem AG**

Gewerbestraße 1a | 57258 Freudenberg  
Tel. 0 27 34 / 27 66 0 | Fax. 0 27 34 / 16 59  
info@wieds.de | www.wieds.de