

## Objektiv. Unabhängig. Sachorientiert



### PCC Consulting & Engineering

- **Objektiv:** PCC-Sachverständige führen umfassend dokumentierte Begehungen von technischen Anlagen durch. Hierdurch erhalten Betreiber und Eigentümer einen neutralen und sachkundigen Blick auf den Zustand ihrer Anlagen.
- **Unabhängig:** PCC führt weder Probenahmen noch Sanierungsarbeiten in technischen Anlagen durch und ist hinsichtlich der Beurteilung dieser Anlagen frei von wirtschaftlichen oder persönlichen Interessen.
- **Sachorientiert:** Grundlagen jeder Beurteilung sind das Know-How und die Erfahrung der PCC-Sachverständigen. Ziel der Arbeit ist eine Expertise, die unsere Kunden effektiv bei der Wiederherstellung der Wasserhygiene in ihren Objekten unterstützt.

### Gefährdungsbeurteilung von Rückkühlwerken nach 42. BImSchV

- **Sichtung** der vorliegenden Planunterlagen sowie der Prüfberichte
- Umfassende **Begehung**
- **Dokumentation** des Anlagenzustandes inklusive Fotodokumentation der Anlage
- **Maßnahmenempfehlungen** zur Beseitigung der Technischen Mängel der Anlage

## Gut zu wissen

- Alle Gefährdungsbeurteilungen werden ausschließlich durch qualifizierte Sachverständige auf Basis der geltenden **42. BImSchV** sowie der Richtlinie **VDI 2047 Blatt 2** durchgeführt.
- Wir stehen Ihnen **bundesweit** zur Verfügung. Die Begehungen werden von unseren Standorten Berlin und Wiesbaden aus durchgeführt.
- PCC unterstützt Sie ebenso bei der Beurteilung von **Trinkwasseranlagen** (nach TrinkwV) und der Hygieneinspektion von **raumluftechnischen Anlagen** (VDI 6022).

## Rechtlicher Rahmen

### 42. BImSchV

- **§ 3 (1):** „Anlagen im Anwendungsbereich dieser Verordnung sind so auszulegen, zu errichten und zu betreiben, dass Verunreinigungen des Nutzwassers durch Mikroorganismen, insbesondere **Legionellen**, nach dem Stand der Technik **vermieden** werden.“
- **§ 3 (4):** „Der Betreiber hat sicherzustellen, dass **vor der Inbetriebnahme oder der Wiederinbetriebnahme** für die Anlage eine **Gefährdungsbeurteilung** unter Beteiligung einer hygienisch fachkundigen Person erstellt wird.“

## Ihre Ansprechpartner

Für mehr Informationen zum Thema oder ein individuelles Angebot:

Uwe Buschheuer – [u.buschheuer@pcc-umwelttechnik.de](mailto:u.buschheuer@pcc-umwelttechnik.de) – Tel.: **0160 962 607 87**