

Referenten

- **Dipl.-Ing. Jürgen Bätz**
Veolia Water Technologies Deutschland GmbH, Celle
- **Dennis Böse**
inprona Sigrid Böse, Berlin
- **Dipl.-Ing. Georg Csontos**
Evoqua Water Technologies GmbH, Günzburg,
- **Dipl.-Ök. Birgit Dürsch**
silvertex aqua GmbH, Hoppegarten, OT Hönow
- **Lars Havighorst und H. Färber**
Digital Water Solutions UG., Hirschberg/Leutershausen,
SFC Umwelttechnik GmbH, Salzburg und
WATERplus GmbH, Stephanskirchen
- **Dipl.-Ing. Robert Rongen**
Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Vertrieb WEDECO Produkte Nord, Herford
- **Guido Speer**
Sachverständiger für Verdunstungskühlanlagen,
Kühltürme und Nassabscheider, Selm
- **Dr. med. Lutz Schulze**
Krankenhaustygeniker, Bad Saarow

Als Aussteller begleiten die Veranstaltung:

- Evoqua Water Technologies GmbH, Günzburg
- inprona, Sigrid Böse, Berlin,
Wasseraufbereitung - Analyse - Service,
Partner von B&V Chemicals Ltd. GB
- SFC Umwelttechnik GmbH, Salzburg und
WATERplus GmbH, Stephanskirchen und
Digital Water Solutions UG (haftungsbeschränkt).
Hirschberg / Leutershausen
- silvertex aqua GmbH, Hoppegarten, OT Hönow
- Xylem Water Solutions Deutschland GmbH,
Langenhagen

ggf. weitere Aussteller, deren Zusage bei Redaktionschluss noch ausstand

So finden Sie uns:

■ **Anfahrt mit dem Auto**



Vor und hinter dem Hotel stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung!

■ **Anfahrt mit U-Bahn oder Tram:**

Nächste **U-Bahn**-Station (Tierpark) 100 m
Nächste **Tram**-Station (Criegernweg) 20 m

Organisation der Veranstaltung:

Acqua è vita Wasserforum e. V. Berlin,

Referat Aus- und Weiterbildung

Referatsleiter Dr. Lutz Schulze

☎: +49 (0)30-67 19 89 80

✉: +49 (0)30-677 52 10

E-Mail: info@acqua-e-vita.de

Internet: www.acqua-e-vita.de

**24. Workshop
acqua è vita Wasserforum e. V.**



**4. Berliner Kühlturmtag
Details zur 42. BImSchV -
und Verfahren zur
Kühlwasseraufbereitung**

**Montag, 24. Februar 2020
09:00 – 17:00 Uhr**



**Franz-Mett-Straße 3-9,
10319 Berlin**

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die 2017 mit der 42. Bundesimmissionsschutzverordnung aus gesetzlicher Sicht eingeleitete Neubewertung des Risikos gesundheitlicher Gefahren durch offene Rückkühlwerke hat auch 2020 nichts an Aktualität verloren.

Die Kühlwasseraufbereitung ist der Kernpunkt zur Minimierung des Ausstoßes von erregerehaltigen Aerosolen in die Umwelt. Folgerichtig steht diese Problematik im Mittelpunkt unserer Veranstaltung. Dazu wird zunächst eine Übersicht der gängigen Verfahren aus Praxissicht gegeben. Danach werden im Interesse des Umweltschutzes Verfahren zur Reduzierung des Einsatzes von chemischen Desinfektionsmitteln bzw. sogar chemiefreie Alternativen vorgestellt. Weitere praktische Tipps und Hinweise zur sicheren Betriebsweise, zur Wartung bzw. zu Kontroll- und Überwachungsmaßnahmen sollen zur Sprache kommen. In den geplanten Diskussionen nach den Vorträgen und in Gesprächen mit den Ausstellern lassen sich Ihre weiteren Fragen beantworten.

Mit dem 24. Workshop werden Planer, Betreiber und Techniker, amtsärztliches Personal und Mitarbeiter anderer zuständiger, insbesondere der Umweltbehörden, Untersuchungsstellen- und Labor- sowie Hygienepersonal angesprochen.

Sie und alle Interessierten laden wir herzlich ein.

Mit freundlichen Grüßen

Lutz Schulze

J. Drachholtz-Lebedies

Programm

Moderation: J. Bätz

- 09:00 Uhr** **Begrüßung und Einführung**
L. Schulze
- 09:10 Uhr** **Vorstellung des Auslegungsfragenkataloges der LAI (Bund-Länderarbeitsgemeinschaft Immissionsschutz) zur 42. BImSchV**
J. Bätz
- 09:30 Uhr** **Diskussion**
- 09:40 Uhr** **§14 der 42. BImSchV (Überprüfung der Anlagen) und die Folgen in der Praxis**
G. Speer
- 10:20 Uhr** **Diskussion**
- 10:30 Uhr** **Kaffeepause – Besuch der Ausstellung**
- 11:00 Uhr** **Bedeutung der Reinigung von Verdunstungskühlanlagen und Wärmetauschern für die Sicherung des Kühlbetriebes und Verbesserung der Hygiene**
J. Bätz
- 11:40 Uhr** **Diskussion**
- 11:50 Uhr** **Praxisberichte zur Kühlwasserbehandlung – Filtration, Oxidation und Desinfektion**
G. Csontos
- 12:30 Uhr** **Mittagspause – Besuch der Ausstellung**
- 13:15 Uhr** **Oxidative und nichtoxidative Biocide in offenen Kühlsystemen**
D. Böse
- 13:55 Uhr** **Diskussion der Vorträge Csontos und Böse**
- 14:15 Uhr** **Aktuelle Untersuchungen und Testergebnisse zur Wirksamkeit von Silberionen zum Schutz gegen Keime und Biofilme in der Wasserbereitstellung**
B. Dürsch
- 14:35 Uhr** **Diskussion**
- 14:45 Uhr** **Kaffeepause – Besuch der Ausstellung**
- 15:10 Uhr** **Umweltoptimierte Minimierung von Legionellen in Kühlkreisläufen**
R. Rongen
- 15:50 Uhr** **Diskussion**
- 16:00 Uhr** **Biozidfreier Betrieb von Rückkühlwerken – nach dem Stand der Technik**
H. Färber und L. Havighorst
- 16:40 Uhr** **Diskussion**
- 16:50 Uhr** **Schlussworte**
L. Schulze

Anmeldung:

**Zum 21. Workshop am Montag, den 24.02.2020
„4. Berliner Kühlturmtag“**

melden sich verbindlich an:

Einrichtung/Fa./Telefon/ggf. Stempel

1.
Name, Vorname

Verbindliche Anmeldung bitte ausschließlich per

E-Mail: anmeldung@acqua-e-vita.de

bis zum 20. Februar 2020.

Bitte ankreuzen!

Teilnahmegebühr	95,00 €* <input type="checkbox"/>
für Mitarbeiter Gesundheitsämter	75,00 €* <input type="checkbox"/>
für Vereinsmitglieder	65,00 €* <input type="checkbox"/>

* inkl. Getränke und Lunch

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr bis zum 20. Februar 2020.

Bankverbindung:

acqua è vita Wasserforum e. V.
Berliner Volksbank
IBAN: DE32 1009 0000 7189 7610 01
BIC: BEVODEBBXXX
Zweck: 24. Workshop und „Ihr Name“