



## Schulung/Weiterbildung

für die Probenahme aus

Rückkühlwerken  
gemäß VDI 2047-2

### Zielgruppe:

Probenehmer, Labormitarbeiter, Führungskräfte, Mitarbeiter aus Ingenieurbüros und Behörden



### Inhalte / Ziele / Zielgruppe

Die 42. Bundes-Immissionsschutzverordnung (42. BImSchV) ist 2017 in Kraft getreten und fordert u.a. eine regelmäßige Überwachung des Legionellenwachstums im Kühlwasser von Verdunstungskühlanlagen, Nassabscheidern und Kühltürmen.

Der Betreiber einer solchen Anlage hat die Laboruntersuchungen nach dieser Verordnung und die dafür erforderlichen Probenahmen jeweils von einem akkreditierten Prüflaboratorium durchführen zu lassen. Die Probenahme und die Untersuchung zur Bestimmung der Legionellen sind nach genormten Verfahren, unter Berücksichtigung gegebenenfalls vorliegender Empfehlungen des Umweltbundesamtes, mindestens alle 3 Monate durchzuführen.

Referent dieses Seminars ist eine hygienisch-fachkundige Person gemäß BImSchV 2017. Nach dem Besuch dieses Seminars sind Sie in der Lage, das Kühlwasser von Verdunstungskühlanlagen, Nassabscheidern und Kühltürmen ordnungsgemäß zu beproben.

\* Ein praktischer Teil kann eingeplant werden, wenn eine geeignete Probenahmestelle und Ausrüstung zur Probenahme durch den Kunden bereitgestellt werden kann.



Ihr Referent: **Dr. Thorsten Spirgath**

ist langjähriger Fachbegutachter für Probenahme im Auftrag der DAkkS, Fachexperte mit umfangreicher Erfahrung bei der Probenahme im gesetzlich geregelten Umweltbereich (u.a. Abfall, Boden, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser), Mitarbeiter in ITVA- und BDG-Fachausschüssen, Obmann im DIN-Normungsausschuss UA 9 (Wasserprobenahme)

### Kontakt:

Telefon: +49 (0) 30-679 648-15

E-Mail: [anmeldung@akuma.berlin](mailto:anmeldung@akuma.berlin)

AKUMA Akademie für Umwelt und Management GmbH  
Weinmeisterhornweg 48  
D-13593 Berlin

Ihre Teilnahme an unseren Schulungen ist ein wichtiger Baustein Ihrer Kompetenz