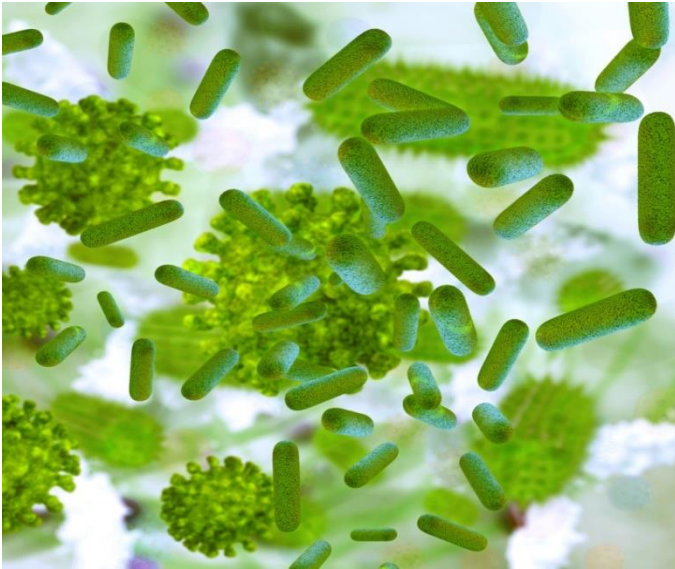


Umsetzung der 42. BImSchV

Anwendung der Vorschriften für die Errichtung und den Betrieb von Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern



THEMEN

- Regelungen der 42. BImSchV
- VDI-Richtlinien zu Hygieneanforderungen bei Rückkühlwerken, Nassabscheidern und Kühltürmen
- VDI-Richtlinie zum Ausbruchmanagement
- Neue Pflichten für die Anlagenbetreiber
- Neue Aufgaben für die zuständigen Behörden
- Biozideinsatz zur Verminderung von Legionellen in Kühlsystemen
- Probenahme und Analytik von Legionellen
- KaVKA-42.BV-Software zur Erfassung und Entgegennahme von Anzeigen, Meldungen und Mitteilungen nach der 42. BImSchV

1. Tag: Fachtagung für Anlagenbetreiber sowie Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
2. Tag: PC-Schulung zum Webportal KaVKA-42.BV (nur für BehördenvertreterInnen)

Umsetzung der 42. BImSchV

Die neue 42. BImSchV ist am 19.08.2017 in Kraft getreten. Für die Umsetzung der in der Verordnung geregelten Anzeigepflichten ist der 19.08.2018 der Stichtag.

Das Ziel der neuen Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider ist es, die Bildung hoher Legionellen-Konzentrationen in diesen Anlagen zu verhindern und gesundheitliche Risiken in deren Umgebung zu vermeiden.

Wesentliche Inhalte der neuen Verordnung sind:

- die Festlegung von Kontroll- und Maßnahmenwerten für das Kühlwasser;
- eine Anzeigepflicht vor der Neuerrichtung von Anlagen;
- Anforderungen an verantwortliche Personen bei Betreibern;
- die Verpflichtung für Betreiber von Neuanlagen, die Anlagen technisch emissionsmindernd auszugestalten sowie
- die Verpflichtung der Betreiber zur regelmäßigen Instandhaltung.

Die 42. BImSchV verlangt für den Bau und den Betrieb der Anlagen den Stand der Technik. Dieser wird durch die VDI-Richtlinie 2047 konkretisiert.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung stehen die Regelungen der neuen 42. BImSchV und der VDI-Richtlinien zu Hygieneanforderungen bei Rückkühlwerken, Nassabscheidern und Kühltürmen. Deren Inhalte werden ausführlich vorgestellt und die Umsetzung in der Praxis diskutiert werden. Darüber hinaus wird die gesamte Problematik der

Emission von Legionellen aus technischen Anlagen thematisiert werden.

Die Vortragenden sind herausragende Fachleute, die u.a. selber an der Erarbeitung der neuen Regelungen mitgewirkt haben und/oder in der Praxis mit der Legionellenproblematik befasst sind.

Ergänzung zur Fachtagung: Schulung zum Webportal KaVKA-42.BV
In Verbindung mit der Fachtagung am 29.11.2018 können BehördenvertreterInnen am Folgetag (30.11.2018) an einer PC-Schulung zum Webportal KaVKA-42.BV teilnehmen. KaVKA-42.BV ist eine webbasierte Anwendung, mit der Anzeigen, Meldungen und Prüfergebnisse entsprechend der 42. BImSchV durch Betreiber entsprechender Anlagen online erfasst und an die zuständige Behörde auf elektronischem Wege übermittelt werden. Die halbtägige PC-Schulung vermittelt das erforderliche Know-How für den effizienten Umgang mit KaVKA-42.BV. Die Programmbedienung und das Behördenhandeln stehen dabei im Vordergrund. Während der Schulung werden mit Hilfe von Praxisdaten die Anzeigen, Meldungen und Mitteilungen entsprechend der 42. BImSchV erstellt und die notwendigen Behördenschritte in der Software durchgeführt.

Am 30.11.2018 werden 2 halbtägige Schulungen ausschließlich für BehördenvertreterInnen durchgeführt. Weitere Schulungen für Anlagenbetreiber und Behörden werden im I. Quartal 2019 durch das BEW angeboten.

VERANSTALTUNGSLEITUNG UND DOZENTEN

WOLFGANG NEUHAUS

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz für das Land NRW (Düsseldorf)

DR. BARBARA DERICKS

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW (Düsseldorf)

KERSTIN HEISE

FLOWCHEM Wasserbehandlung oHG (Düsseldorf)

RAINER KRYSCHI

KRYSCHI Wasserhygiene (Kaarst)

MIRIAM MORITZ

Schweizer-Chemie GmbH (Freiberg)

WOLFGANG NEUHAUS

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz für das Land NRW (Düsseldorf)

DR. NORBERT SCHNITZLER

Kreisgesundheitsamt Düren

FRIEDRICH-HELLMUTH SCHLINKMEIER

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW (Essen)

DR. JAN CHRISTIAN SIEVERS

Bezirksregierung Arnsberg

THOMAS TERSTAPPEN

Bezirksregierung Köln

1. TAG (29.11.2018): FACHTAGUNG

09:00 UHR

- **Begrüßung / Einführung**
DR. EDGAR TSCHECH / WOLFGANG NEUHAUS

09:15 UHR

- **Gesundheitsgefahren durch Legionellen in Verdunstungskühlanlagen**
DR. NORBERT SCHNITZLER

09:45 UHR

- **Die VDI-Richtlinie „Maßnahmenkatalog bei Verdacht auf emissionsbedingte Legionellose-Ausbrüche“**
DR. NORBERT SCHNITZLER

10:00 UHR

- **Die neue Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider (42. BImSchV)**
WOLFGANG NEUHAUS

10:45 UHR

- **Diskussion**

11:00 UHR

- **Kaffeepause**

11:30 UHR

- **Mikrobiologie von Legionellen — Vorkommen und Vermehrung in offenen Kühlsystemen**
DR. MIRIAM MORITZ

12:00 UHR

- **Rechtssichere Umsetzung von 42. BImSchV und VDI 2047**
RAINER KRYSCHI

12:45 UHR

- **Diskussion**

13:00 UHR

- **Mittagspause**

14:00 UHR

- **Probenahme und Analytik von Legionellen**
DR. BARBARA DERICKS

14:30 UHR

- **Biozideinsatz zur Verminderung von Legionellen in Kühlsystemen**
KERSTIN HEISE

15:00 UHR

- **Diskussion**

15:15 UHR

- **Kaffeepause**

1. TAG (29.11.2018): FACHTAGUNG (FORTSETZUNG)

15:30 UHR

- **Legionellen in abwassertechnischen Anlagen — Erfahrungen aus der Überwachung von Abwasseranlagen**
DR. JAN CHRISTIAN SIEVERS

16:00 UHR

- **Überwachungsaufgaben der Immissionsschutzbehörden bei der Umsetzung der 42. BImSchV**
THOMAS TERSTAPPEN

16:30 UHR

- **Abschlussdiskussion**

CA. 17:00 UHR

- **Ende der Veranstaltung**

2. TAG (30.11.2018): ERGÄNZUNG ZUR FACHTAGUNG — SCHULUNG ZUM WEBPORTAL KAVKA-42. BV

GRUPPE I: 9:00 – 12:30 UHR

GRUPPE II: 13:30 – 17:00 UHR

- **Anzeige- und Informationspflichten der 42. BImSchV und Zuständigkeiten in NRW**
- **Grundlagen der Software KavKA-42. BV**
- **Anwendung der Software KavKA-42. BV an praktischen Beispielen (Anzeigen nach § 13, Meldung nach § 10, Mitteilung nach § 14)**
- **Spezielle Funktionen für Admin-Anwender**

REFERENT: HANS-HELLMUTH SCHLINKMEIER

ZIELGRUPPE

- Mitarbeiter/-innen von Anlagenbetreibern
- Mitarbeiter/-innen von Wartungsunternehmen
- Betriebsbeauftragte für Immissions- bzw. Umweltschutz
- Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- Mitarbeiter/-innen von Planungs- und Ingenieurbüros

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft GmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

- > Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
- > Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNER

Inhaltliche Fragen

Dr. Edgar Tschsch, 02065-770-124, tschsch@bew.de

Organisation

Helge Schwarze, 02065-770-127, schwarze@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Umsetzung der 42. BImSchV

TERMINE IM BEW-ESSEN

- 29.11.2018 Kurs: UA113E1811-1i
- 29.11.2018 plus 30.11.2018/Gruppe I Kurs: UA113E1811-2i (Zeit: 9:00–12:30 Uhr) (Nur für BehördenmitarbeiterInnen!)
- 29.11.2018 plus 30.11.2018/Gruppe II Kurs: UA113E1811-3i (Zeit: 13:30–17:00 Uhr) (Nur für BehördenmitarbeiterInnen!)

PREISE IN €

- Bei Teilnahme an der Fachtagung (nur am 1. Tag)
- Regulär 495,-
 - Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen) 445,-

AAV, ANS, BDE, BVB, BWK, DVGW, DWA, EdDE, ITAD, ITVA, VDRK, VKS, VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____

- Bezirksregierungen und LANUV 295,-
- Kommunale Umweltverwaltung NRW 70,-
- Sonstige Behörden in und außerhalb NRW 295,-

Bei Teilnahme an der Fachtagung (1. Tag) einschließlich der Teilnahme an der PC-Schulung (2. Tag)

- Bezirksregierungen und LANUV 443,-
- Kommunale Umweltverwaltung NRW 105,-
- Sonstige Behörden in und außerhalb NRW 443,-

DATEN DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel* _____

Nachname, Vorname* _____

Geburtsdatum (für Bescheinigungen) _____

Funktion/Position _____

Abteilung _____

Firma* _____

Anschrift* _____

E-Mail* _____

Telefon (für mögliche Rückfragen)* _____

OPTIONAL: ZUSÄTZLICHE KORRESPONDENZADRESSE (Z.B. PERSONALABTEILUNG)

Anrede, Titel _____

Nachname, Vorname _____

E-Mail _____

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma _____

Anschrift _____

z. Hd. _____

* Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE IM BEW-HOTEL ESSEN

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
- ____ x Übernachtung(en) im EZ inkl. Frühstück je 71,50
- ____ x Übernachtung(en) im DZ inkl. Frühstück je 46,-
- ____ x Abendessen je 11,-

Ort, Datum

Unterschrift