CG
SEIT 1962

LIZENZIERTE SCHULUNG

Gemäß Richtlinie VDI-MT 2047 Blatt 4 zur Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen

Die Teilnehmer erhalten die aktuellen Ausgaben der Richtlinien VDI 2047 Blatt 2, VDI 2047 Blatt 3, VDI 4250 Blatt 2 und 42. BImSchV sowie nach bestandener Prüfung ein **VDI-Zertifikat** über die erfolgreiche Teilnahme an der Schulung durch den lizensierten VDI-Schulungspartner CG. Die Richtlinie VDI 2047 Blatt 2, veröffentlicht im Januar 2015, Neufassung Januar 2019, fasst für Planer und Betreiber von Kühltürmen die Anforderungen an den hygienegerechten Betrieb von Verdunstungskühlanlagen zusammen. Ziel der Richtlinie ist es, Gefährdungen von Mitarbeitern und Umfeld durch gesundheitsschädliche Keime wie Legionellen zu vermeiden. Ein wichtiger Aspekt hierbei ist die Qualifizierung und Schulung des Personals.

PROGRAMM

8:30 Uhr	**Begrüßung** Dipl.-Ing. Doris Rußmann
8:45 Uhr	**Einführung in die VDI 2047 Blatt 2: Aufbau und Funktionsprinzipien von Verdunstungskühlanlagen** Dipl.-Ing. Doris Rußmann
9:45 Uhr	Kaffeepause
10:00 Uhr	**Grundlagen der Mikrobiologie** Dipl.-Ing. Doris Rußmann
11:00 Uhr	**Grundlagen der Wasserchemie** Anna Katharina Dittmar M.Sc.
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	**Überwachung von Anlagen, Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen** Anna Katharina Dittmar M.Sc.
13:30 Uhr	**Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme** Dipl.-Ing. Doris Rußmann
14.00 Uhr	**Kontrolle des Einsatzes von Bioziden** Anna Katharina Dittmar M.Sc.
14:30 Uhr	**Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion** Anna Katharina Dittmar M.Sc.
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	**Rechtlicher Rahmen** Dipl.-Ing. Doris Rußmann
15:45 Uhr	**Anschließende Diskussion**
16:00 Uhr	**Prüfung** Mutiple-Choice-Test
16:45 Uhr	**Ende des Seminars**

REFERENTEN

Dipl.-Ing. Doris Rußmann und Anna Katharina Dittmar M.Sc., CG Chemikalien GmbH & Co. KG

WIR VERMITTELN IN UNSEREN SCHULUNGEN GEMÄSS VDI-MT 2047 BLATT 4 DIE TECHNISCHEN UND MIKROBIOLOGISCHEN KENNTNISSE ZUR UMSETZUNG DER RICHTLINIE

Einführung in die VDI 2047 Blatt 2	Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie von Korrosionsvorgängen
Aufbau und Funktionsprinzipien von Verdunstungs-kühlanlagen	Überwachung von Anlagen
Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, insbesondere Vorkommen und Risiken durch Legionellen	Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion
Mikrobiologische Bestimmung und Probenahme	Gesetze (42. BImSchV), Vorschriften und weitere technische Regeln

WIR BIETEN FOLGENDE TERMINE FÜR SIE AN

Termine: Dienstag, 14.04.2026, 8:30 Uhr – 16:45 Uhr und Dienstag, 03.11.2026, 8:30 Uhr – 16:45 Uhr

Ort: CG Chemikalien GmbH & Co. KG, Ulmer Straße 1, 30880 Laatzen

Teilnehmerzahl: max. 15 Personen

Kosten: 635,- €/Teilnehmer zzgl. MwSt.

Inklusive Mittagessen und Tagungsverpflegung

WEITERE INFORMATIONEN

Nach der Anmeldung erhalten Sie ein Bestätigungsschreiben mit Rechnung. Bis zu sieben Tage vor Veranstaltungsbeginn können Sie Ihre Buchung kostenlos stornieren. Bei späterer Stornierung müssen wir Ihnen den Seminarpreis in Rechnung stellen. Auf Wunsch führen wir auch bei Ihnen vor Ort Inhouse-Seminare durch. Bei Interesse erstellen wir gerne ein Angebot. **Liegen eine Woche vor der Veranstaltung weniger als acht Anmeldungen vor, behalten wir uns eine Absage der Schulung vor.**

ANFAHRT

CG Chemikalien GmbH & Co. KG,
Ulmer Straße 1, 30880 Laatzen

Für die Buchung einer Übernachtung sind wir Ihnen gerne behilflich – rufen Sie uns einfach an: +49 (0) 511 87 80 3-0

CG 1962 | CG CHEMIKALIEN GMBH & CO. KG

Ulmer Straße 1, DE 30880 Laatzen
info@cg-chemikalien.de
+49 (0) 511 878 03-0
www.cg-chemikalien.de

Ein Unternehmen der CG GROUP