

SICHERSTELLUNG DES HYGIENE- GERECHTEN BETRIEBS VON VERDUNSTUNGSKÜHLANLAGEN

Lizenzierte Schulung gemäß Richtlinie VDI-MT 2047 Blatt 4

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 lizenzierten 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 Dr. Hans-Dieter Werlein
11:00 Uhr	Grundlagen der Wasserchemie Dipl.-Ing. Doris Rußmann
12:00 Uhr	Mittagessen
13:00 Uhr	Überwachung von Anlagen, Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen Dipl.-Ing. Doris Rußmann
13:30 Uhr	Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme Dr. Hans-Dieter Werlein
14:00 Uhr	Kontrolle des Einsatzes von Bioziden Dipl.-Ing. Doris Rußmann
14:30 Uhr	Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion Dipl.-Ing. Doris Rußmann
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Rechtlicher Rahmen Dipl.-Ing. Doris Rußmann
15:45 Uhr	Anschließende Diskussion
16:00 Uhr	Prüfung Multiple-Choice-Test
16:45 Uhr	Ende des Seminars

REFERENTEN

Technik:	Frau Dipl.-Ing. Doris Rußmann, CG Chemikalien GmbH & Co. KG
Hygiene:	Dr. rer. nat. Hans-Dieter Werlein, Referent Hygiene, Leibniz Universität Hannover

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

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

WIR BIETEN FOLGENDE TERMINE FÜR SIE AN

Termine:	Donnerstag 18.04.2024, 8:30 Uhr – 16:45 Uhr Dienstag 29.10.2024, 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 87 80 3-0  www.cg-chemikalien.de

Ein Unternehmen der

