



SEIT 1962



SICHERSTELLUNG DES HYGIENEGERECHTEN 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.

Wir bieten folgenden Termin für Sie an:

Termin:	Donnerstag 28.04.2022 Donnerstag 22.09.2022
Beginn:	8:30 Uhr
Ende:	16:45 Uhr
Ort:	Gebr. Heyl NEOMERIS Vertriebsgesellschaft für innovative Wasseraufbereitung mbH, Max-Planck-Str. 16, D-31135 Hildesheim
Teilnehmerzahl:	max. 10 Personen – aufgrund der Pandemiesituation ist die Teilnehmerzahl auf 10 Personen beschränkt worden.
Kosten:	635,- EUR / Teilnehmer zzgl. MwSt.

Inklusive Mittagessen und Tagungsverpflegung

Wir vermitteln in unseren Schulungen gemäß VDI-MT 2047 Blatt 4 die technischen und mikrobiologischen Kenntnisse zur Umsetzung der Richtlinie:

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

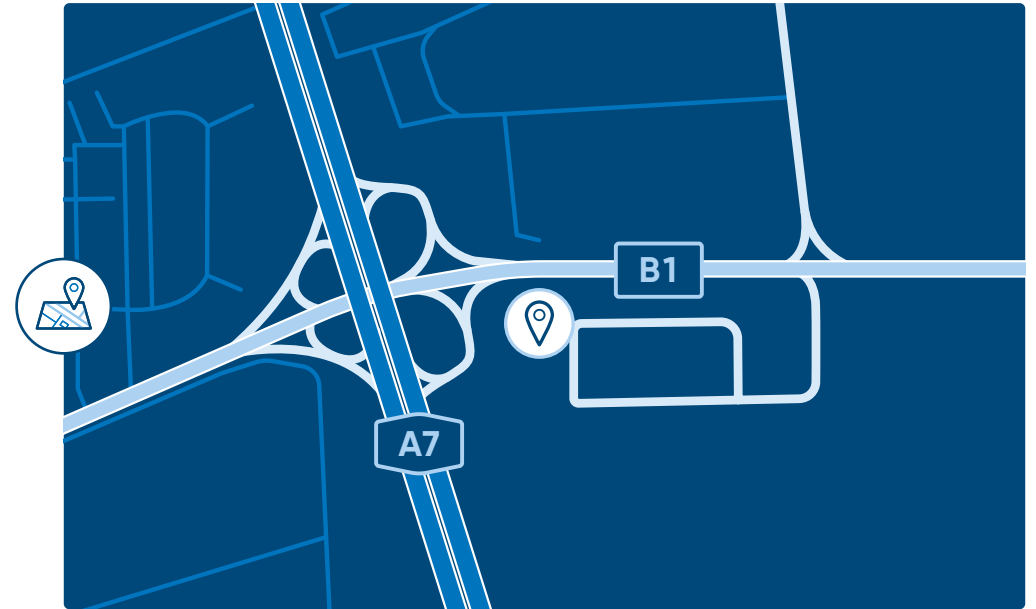
Weitere Informationen

Nach der Anmeldung erhalten Sie ein Bestätigungsschreiben mit Rechnung. Bis zu 7 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 8 Anmeldungen vor, behalten wir uns eine Absage der Schulung vor.

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



Anfahrt

Gebr. Heyl NEOMERIS Vertriebsgesellschaft für innovative Wasseraufbereitung mbH
Max-Planck-Str. 16, D-31135 Hildesheim

- A7 Ausfahrt 62-Hildesheim
- B1 Richtung Bettmar
- Rechts auf Albert-Einstein-Strasse, geht in Marx-Planck-Str. über

Referenten

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

Für die Buchung einer Übernachtung ist Ihnen Frau Julia Wagner Tel. 05121 7609-78 gerne behilflich und nennt Ihnen Hotels in der näheren Umgebung.