Seminarinhalte

9:00 Uhr Begrüßung

9:15 Uhr Einführung
_Rechtliche und technische Aspekte der VDI 2047 Blatt 2
_Normen und Regelwerke
_Aufbau und Funktionsprinzipien von Verdunstungskühlanlagen
_Relevante hygienische Grundlagen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen

10:15 Uhr Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, insbesondere Vorkommen und Risiken durch Legionellen, medizinische Aspekte, u.a. auch VDI 4250 Blatt 2

11:15 Uhr Überwachung von Anlagen
_Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen
_Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme

12:15 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Überwachung von Anlagen
_Kontrolle und Einsatz von Bioziden

13:30 Uhr Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion

14:15 Uhr Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln
_Verkehrssicherungspflicht
_Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
_Biostoffverordnung (BioStoffV)
_Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

15:15 Uhr Prüfung

16:00 Uhr Abschlussgespräch // Abschließende Frage und Diskussionsrunde

17:00 Uhr Verabschiedung // Ende der Schulung

© 2026 UCL Umwelt Control Labor GmbH

UCL
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

UCL Umwelt Control Labor ist Teil der REMONDIS-Gruppe, einem der weltweit führenden Dienstleister für Recycling, Service und Wasser.

Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 40.000 Mitarbeiter für Millionen Bürgerinnen und Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

UCL Umwelt Control Labor GmbH
Josef-Rethmann-Straße 5
44536 Lünen // Deutschland
T +49 2306 2409-0
F +49 2306 2409-10
info@ucl-labor.de // ucl-labor.de

UCL
IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Hygieneschulung gemäß Richtlinie VDI 2047 Blatt 2

Betreiberpflichten – hygienisch einwandfreier Betrieb

Betreiber von Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken müssen für den rechtssicheren Betrieb die Vorgaben der Richtlinie VDI 2047 Blatt 2 zwingend einhalten.

Schulung für verantwortliche Betreiber, Kühlwasserkonditionierer und Planer von Verdunstungskühlanlagen, Rückkühlwerken und Nassabscheidern.

UCL als offizieller VDI-Schulungspartner bietet Ihnen eine eintägige Schulungsveranstaltung zur persönlichen Qualifikation für verantwortliche Personen, die mit der Durchführung von Arbeiten (Errichtung, Inbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung) betraut sind.

Alles Wichtige informativ aufbereitet

Unsere vom VDI zertifizierte Kühlwasserexpertin Frau Petra Kehl (Fachbereich Technik) und Herr Holger Ebert (Fachbereich Hygiene) vermitteln Ihnen die Grundlagen und rechtlichen Anforderungen zur Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheidern.

> Themenschwerpunkte

_ Rechtliche und technische Aspekte der Richtlinie VDI 2047 Blatt 2
_ Grundlagen der Wasserchemie und Mikrobiologie
_ Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen
_ Vorschriften, Gesetze und weitere technische Regeln

Bestens geschult für die Praxis

Nach Abschluss dieser abwechslungsreichen Schulungsveranstaltung verfügen Sie über das Wissen, Verdunstungskühlanlagen, Rückkühlwerke und Nassabscheider gemäß den Vorgaben der Richtlinie VDI 2047 Blatt 2 rechtssicher zu betreiben.

Teilnahmegebühr

Die Gebühr beträgt pro Teilnehmer 575,00 EUR zzgl. MwSt. und beinhaltet:

_ Schulung und Prüfung gemäß Richtlinie VDI-MT 2047 Blatt 4
_ VDI geprüfte und lizenzierte Schulungsunterlagen einschließlich Originalrichtlinie VDI 2047 Blatt 2 und VDI 4250 Blatt 2
_ Mittagsimbiss sowie Getränke (Kaffee, Tee, Wasser, Saft)
_ VDI-Prüfungszertifikat

Anmeldung und Anmeldebestätigung

Um sich anzumelden, schicken Sie bitte eine E-Mail mit Ihren Kontaktdaten und dem ausgewählten Veranstaltungstermin an info@ucl-labor.de. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine verbindliche Anmeldebestätigung per E-Mail.

Stornierung und Veranstaltungsabsage

Sollten Sie verhindert sein, ist eine Stornierung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Nach diesem Zeitpunkt werden wir den halben Teilnahmebetrag in Rechnung stellen. Bitte beachten Sie, dass eine eventuelle Stornierung schriftlich erfolgen muss.

Wir behalten uns vor, in begründeten Fällen die Veranstaltung abzusagen. Die bereits entrichtete Teilnahmegebühr wird in diesem Fall zurückerstattet. Darüberhinausgehende Ansprüche gegen die UCL sind ausgeschlossen.

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen

Katrin Grüber // UCL Umwelt Control Labor GmbH
T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10
info@ucl-labor.de

Anfahrt

Die Schulung wird an folgenden Terminen angeboten:

12.05.2026 // 10.11.2026

Veranstaltungsort: UCL-Hauptverwaltung //

Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Konferenzraum 2. OG

Aus allen Richtungen

_ Verlassen Sie die A2 über die Ausfahrt 13 Dortmund-Nordost
_ Biegen Sie ab auf die B236 in Richtung Lünen
_ Am Ende des Zubringers fahren Sie nach rechts auf die B54 / B236
_ An der 2. Ampel biegen Sie links ab in Richtung Brambauer (Brambauer Str.)
_ Fahren Sie an der nächsten Ampel rechts auf die Brunnenstraße und folgen Sie dem Straßenverlauf
_ Nehmen Sie im Kreisverkehr die zweite Ausfahrt. Nach gut 400 Metern biegen Sie rechts in die Josef-Rethmann-Str. ein
_ Unser Unternehmen befindet sich auf der linken Seite