

## Schulungsinhalte

**9:00 Begrüßung**

**9:15 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 Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, insbesondere Vorkommen und Risiken durch Legionellen, medizinische Aspekte, u.a. auch VDI 4250 Blatt 2**

**11:15 Überwachung von Anlagen**

- Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen
- Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme

**12:15 Mittagspause // Mittagessen**

**13:00 Überwachung von Anlagen**

- Kontrolle und Einsatz von Bioziden

**13:30 Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion**

**14:15 Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln**

- Verkehrssicherungspflicht
- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Biostoffverordnung (BioStoffV)
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

**15:15 Prüfung**

**16:00 Ergebnisbekanntgabe, Abschlussgespräch mit Ausgabe der Zertifikate // Abschließende Frage- und Diskussionsrunde**

**17:00 Verabschiedung // Ende der Schulung**

UCL Umwelt Control Labor ist Teil von REMONDIS, eines der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser. Die Unternehmensgruppe hat Niederlassungen und Beteiligungen in über 30 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 30.000 Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

**UCL Umwelt Control Labor GmbH**  
Eddesser Str. 1  
31234 Edemissen // Deutschland  
T +49 5176 9897-57  
F +49 5176 9897-44  
info@ucl-labor.de // ucl-labor.de

## 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, Kühlwasser Konditionierer und Planer von Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken

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 unterhaltsam aufbereitet

In gelöster Atmosphäre vermittelt Ihnen unsere selbstständige, zertifizierte VDI Kühlwasserexpertin für Hygiene und Technik, Frau Petra Kehl, die Grundlagen und rechtlichen Anforderungen zur Sicherstellung des hygienegerechten Betriebs von Verdunstungskühlanlagen und Rückkühlwerken.

#### > 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 und Rückkühlwerke gemäßen den Vorgaben der Richtlinie VDI 2047 Blatt 2 rechtsicher zu betreiben.

### Teilnahmegebühr

Die Gebühr beträgt 420,00 Euro zzgl. MwSt. je Teilnehmer und beinhaltet:

- Schulung und Prüfung gemäß Richtlinie VDI 2047 Blatt 2
- VDI geprüfte und lizenzierte Schulungsunterlagen einschließlich Originalrichtlinie VDI 2047 Blatt 2 und VDI 4250 Blatt 2
- Mittagessen sowie kleine Speisen und Getränke
- VDI Prüfungszertifikat

### Anmeldung und Anmeldebestätigung

Um sich anzumelden, schicken Sie bitte eine E-Mail oder ein Fax mit Ihren Kontaktdaten an [info@ucl-labor.de](mailto:info@ucl-labor.de) bzw. +49 2306 2409 -10. Frau Spitzley nimmt gerne telefonisch Ihre Fragen entgegen: +49 2306 2409 -0. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

### Stornierung und Veranstaltungsabsage

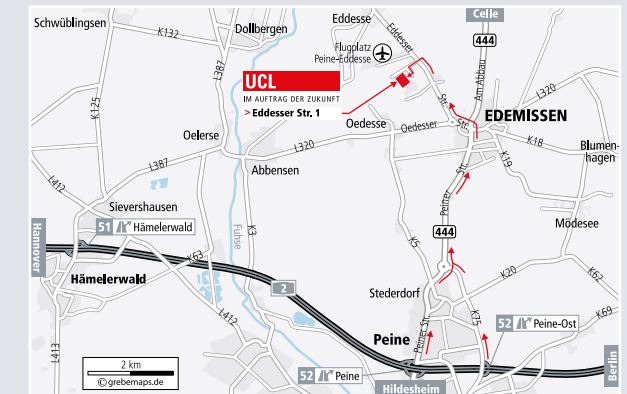
Sollten Sie verhindert sein, ist eine Stornierung bis zehn Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich. Nach diesem Zeitpunkt werden wir die halbe Teilnahmegebühr in Rechnung stellen. Bitte beachten Sie, dass eine eventuelle Stornierung schriftlich erfolgen muss. Wir behalten uns vor, die Veranstaltung in begründeten Fällen abzusagen. Die bereits entrichtete Teilnahmegebühr wird dann zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche gegen UCL sind ausgeschlossen.

### Ihre Ansprechpartner für inhaltliche Rückfragen

Holger Ebert  
T +49 5176 9897-57  
F +49 5176 9897-50  
[holger.ebert@ucl-labor.de](mailto:holger.ebert@ucl-labor.de)

## Schulungsort Hannover

Die Schulung am Donnerstag, 27. Juni 2019 findet in der UCL-Niederlassung Hannover, Eddesser Str. 1, 31234 Edemissen statt.



Detailansicht