

## Seminarinhalte

- 9:00 Begrüßung**
- 9:15 Grundlagen**  
Gesetzliche Anforderungen // Anforderungen an die Probenahme // Anforderungen an die Untersuchungsstelle
- 10:00 Kaffeepause**
- 10:15 Planung der Probenahme**  
Zielstellung und Probenahmestrategie // Probenahmeplan
- 10:30 Durchführung der Probenahme**  
Homogenitätsprüfung // Volumen-/Massenbestimmung  
Festlegung der Mindestanzahl Proben // Volumen der Einzelproben // Probenahmegerät // Verjüngung des Probenmaterials
- 12:00 Mittagspause/Mittagessen**
- 13:00 Anforderungen an die Dokumentation**  
Inhalte der Probenahmeprotokolle // Lageskizze
- 13:30 Zusammenfassung**
- 14:00 Schriftliche Übungen**
- 14:30 Praktischer Teil (Arbeitsschuhe sind mitzubringen)**  
Volumen-/Massenermittlung am Haufwerk // Beprobung mittels Schürfschlitz // Beprobung mittels Bohrwerkzeug
- 16:00 Abschlussgespräch/Verabschiedung**

UCL Umwelt Control Labor ist Teil von REMONDIS, einem 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 40.000 Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

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

## Sachkundeseminar zur Probenahme fester und stichfester Abfälle



### > Umwelt Control Labor

Nachweis nach LAGA PN 98  
Eintägiges Seminar zur Entnahme von Proben aus festen und stichfesten Abfällen sowie abgelagerten Materialien

ucl-labor.de

## Gesetzlich gefordert: Sachkundeseminar

Proben von festen, stichfesten und abgelagerten Materialien dürfen nur von geschultem Fachpersonal mit Sachkundennachweis genommen werden – das besagt die Richtlinie der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) PN 98. Und diese Richtlinie ist für Entnahmen nach dem Kreislaufwirtschafts- beziehungsweise Abfallwirtschaftsgesetz verbindlich!

Natürlich können Sie UCL als akkreditierte Untersuchungsstelle mit der Probenahme beauftragen, alternativ nehmen Sie einfach an unserem eintägigen Sachkundeseminar teil.

### Probenehmerseminar nach PN 98

In gelöster Atmosphäre vermittelt unser Experte die Grundlagen und Anforderungen an die fachgerechte Planung, Ausführung und Dokumentation der Probenahme. Ergänzt werden die theoretischen Ausführungen durch schriftliche und praktische Übungen. Am Ende des abwechslungsreichen Tages erhalten Sie den Sachkundennachweis für die Entnahme von festen, stichfesten und abgelagerten Materialien nach LAGA PN 98.

#### > Themenschwerpunkte

- Grundlagen
- Anforderungen an die Dokumentation
- Planung der Probenahme
- Gezielte schriftliche Übungen
- Durchführung der Probenahme
- Praktischer Teil

### Doppelter Gewinn

Die fachgerechte Probenahme ist maßgeblich für die Qualität jeder Analyse. Die Investition in unser Seminar zahlt sich daher doppelt aus: im Sinne des Gesetzes, aber auch hinsichtlich unverfälschter Ergebnisse!

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt pro Teilnehmer 450,00 EUR zzgl. MwSt. und beinhaltet: Sämtliche Seminarunterlagen // Mittagessen sowie kleine Speisen, Getränke (Kaffee, Tee, Wasser, Saft) // Teilnahmebescheinigung

### Anmeldung und Anmeldebestätigung

Um sich anzumelden, schicken Sie bitte eine E-Mail oder ein Fax mit Ihren Kontaktdaten und dem ausgewählten Veranstaltungstermin 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. 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. Darüber hinaus gehende Ansprüche gegen die UCL sind ausgeschlossen.

### Ihr Ansprechpartner für Rückfragen

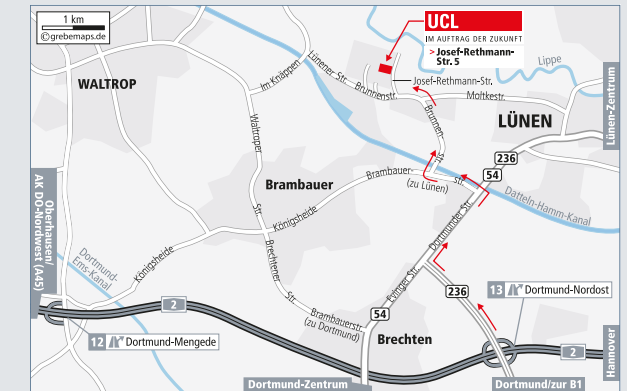
Daniel Holterbork // UCL Umwelt Control Labor GmbH  
T +49 2306 2409-9306 // F +49 2306 2409-10  
[daniel.holterbork@ucl-labor.de](mailto:daniel.holterbork@ucl-labor.de)



Bitte bringen Sie für den praktischen Teil  
des Seminars festes Schuhwerk mit!

## Anfahrt

Das Sachkundeseminar wird an folgendem Termin angeboten:  
22.03.2023 // 14.06.2023 // 20.09.2023 // 22.11.2023  
Veranstaltungsort: UCL-Hauptverwaltung // Josef-Rethmann-Str. 5  
44536 Lünen // Konferenzraum



### 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