

## Seminarinhalte

REMONDIS-Hauptverwaltung 10,  
Brunnenstr. 138, 44536 Lünen

27. März 2019 (Raum 3.0.18)  
15. Mai 2019 (Raum 3.0.18)  
05. September 2019 (Raum Istanbul)  
13. November 2019 (Raum Istanbul)

**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 Schürfschlitten // 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 verfügt über mehr als 500 Niederlassungen und Beteiligungen in 34 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 30.000 Mitarbeiterinnen und 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 ab-  
gelagerten Materialien

## 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 jedes Mal mit der Probenahme beauftragen, um dem Gesetz gerecht zu werden. 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 350,00 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. Eine bereits entrichtete Teilnahmegebühr wird in diesem Fall zurückerstattet. Darüber hinaus gehende Ansprüche gegen die UCL sind ausgeschlossen.

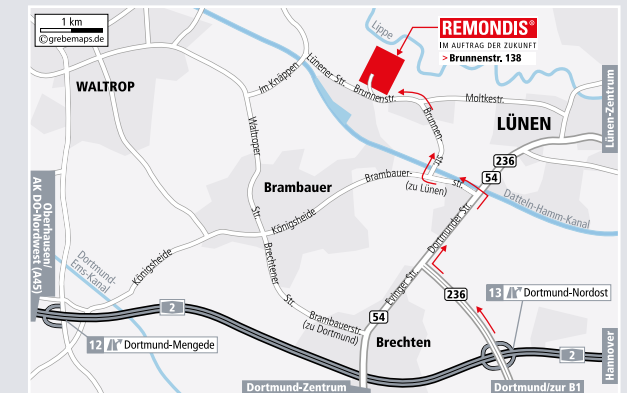
### Ihr Ansprechpartner für Rückfragen

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 Seminar findet statt in der REMONDIS-Hauptverwaltung 10, Brunnenstr. 138, 44536 Lünen



### 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 1km gelangen Sie zum Ziel
- Unser Unternehmen liegt auf der rechten Seite