

## Anmeldung

Sie können sich mit dem Anmeldeformular auf unserer Homepage „[www.azr-consulting.de](http://www.azr-consulting.de)“, per Fax, mit dem folgenden Anmeldeabschnitt oder formlos unter Nennung folgender Angaben anmelden: **Veranstaltungstitel und -datum, Vor- und Nachname, Adresse, Telefon, Email-Adresse.**

\_\_\_\_\_ Abschnitt bitte abtrennen! \_\_\_\_\_

### Fax-Anmeldung (FAX 030-219 17 103)

Ich melde mich zum **“Sachkundelehrgang für die Probenahme von Abfall - Anforderungen und Qualitätssicherung im gesetzlich geregelten Bereich”** am

**01.10.2010 in Berlin**

an und erkenne die Teilnahmebedingungen an.

Vorname(n): .....

Name(n): .....

Titel: .....

Firma: .....

Adresse: .....

Telefon: .....

Fax: .....

Email: .....

Datum: .....

Unterschrift(en): .....

## Lehrgangleiter

### Andreas Müller

*Geschäftsführer von AZR-Consulting*

#### Qualifikation und Erfahrung

- mehrjährige Erfahrung in der QM-Beratung von Laboratorien verschiedenster Fachrichtungen
- Leitender Begutachter i.A. der DAkKS GmbH
- staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
- Qualitätsmanager (DEKRA)

## Referent

### Dr. rer. nat. Thorsten Spirgath

#### Qualifikation und Erfahrung

- Diplom Geologe
- Fachbegutachter i.A. der DAkKS GmbH
- Mitarbeit in DIN-Normungsausschüssen
- Mitglied im ITVA e.V. und Mitarbeit in ITVA-Fachausschüssen
- Langjährige Praxiserfahrung in der Probenahme von Umweltproben
- DGQ-Qualitätsmanager und DGQ-Auditor

**AZR-Consulting**  
Inhaber: **Andreas Müller**  
Pankstraße 8-10, Aufgang B  
13127 Berlin



**Telefon:** 030/219 17 102  
**Fax:** 030/219 17 103  
**Mobil:** 0177 30 24 968  
**Email:** [mueller@azr-consulting.de](mailto:mueller@azr-consulting.de)  
**Internet:** [www.azr-consulting.de](http://www.azr-consulting.de)

Bitte beachten Sie unter  
[www.azr-consulting.de](http://www.azr-consulting.de)  
unsere weiteren Seminarangebote!

Z.B. **“Probenahme Wasser, Boden und Bodenluft - Anforderungen und Qualitätssicherung im Umweltbereich”**

**AZR-CONSULTING**

**Aus der Praxis  
für die Praxis**

**Jetzt mit Praxisteil!**

**Seminar in Kooperation mit  
Dr. Thorsten Spirgath**

**Sachkundelehrgang  
für die Probenahme  
von Abfall**

**Anforderungen und  
Qualitätssicherung im gesetzlich  
geregelten Bereich**

→ **Berlin, 01.10.2010**



**[www.azr-consulting.de](http://www.azr-consulting.de)**

## Ziel des Sachkundelehrgang

Die Probenahme als zentrales Element der Analyse und Deklaration von Abfallproben ist immer wieder Thema von festgestellten Abweichungen bei der Begutachtung akkreditierter Ingenieurbüros oder akkreditierter Laboratorien.

Ziel dieses Sachkundelehrganges ist es, Ihnen eine normen- und akkreditierungsgerechte Herangehensweise an die Planung und Durchführung der Probenahme von Abfall unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen des „Fachmoduls Abfall“ im gesetzlich geregelten Bereich zu vermitteln. Es werden nationale und internationale Standards vorgestellt und praktische Hinweise von einem erfahrenen Diplom-Geologen und langjährigen Begutachter gegeben. Darüber hinaus werden die Anwendungsgrenzen der Verfahren aufgezeigt und Hinweise zur Qualitätssicherung gegeben.

Ausreichend Zeit für die Diskussion von Problemen und Fragen ist eingeplant.

## Zielgruppen

Probenehmer akkreditierter Laboratorien und Ingenieurbüros bzw. von Unterauftragnehmern, die i.A. der akkreditierten Laboratorien agieren, sowie aus Behörden.

## Warum Sachkundelehrgangbesuch bei uns?

Herr Dr. Th. Spirgath mit seiner langjährigen praktischen Probenahmeerfahrung kennt die Akkreditierungspraxis und die Probleme bei der Probenahme aus seiner Tätigkeit als Begutachter und Berater sowohl von der Seite der Akkreditierungsstellen als auch von der der Ingenieurbüros und Laboratorien.

Bei uns werden Ihnen nicht nur Normenanforderungen vermittelt, sondern ebenso praktische Beispiele zur Umsetzung gegeben.

## Keywords

- Grundlagen der Probenahme
- Qualitätsmanagement
- Anforderungen des Fachmoduls Abfall
- Anforderungen der LAGA PN 98 und LAGA M 20
- Planung der Probenahme
- Durchführung der Probenahme
- Probenhandhabung vor Ort
- Nachbereitung der Probenahme
- Unsicherheit der Probenahme

## Lehrgangprogramm

10:00 Begrüßung und Vorstellung

10:20 Grundlagen und Planung der Probenahme  
*Gesetze und Regelwerke*

Anforderungen und Umsetzung der LAGA PN 98

11:30 Kaffeepause

11:45 Anforderungen und Umsetzung der LAGA PN 98 (*Fortsetzung*)

Anforderungen und Umsetzung der LAGA M 20

Probenahme von Bioabfall, Klärschlamm und Kompost

13:00 Mittagspause

14:00 Probenahme von Altöl und Altholz

14:30 Praktische Demonstration einer Probenahme  
*(Haufwerk)*

17:00 Ende

## Teilnahmebedingungen

### **Teilnahmegebühr:**

Die Teilnahmegebühr beträgt 365,- Euro zzgl. MwSt. pro Teilnehmer und schließt Begleitmaterial, Mittagessen, Sachkundelehrgang- und Pausengetränke mit ein.

Für jeden weiteren Teilnehmer eines Unternehmensstandortes beträgt die Teilnahmegebühr 315,- Euro zzgl. MwSt..

### **Rabatt für Frühbucher:**

Bei einer Anmeldung bis zu 50 Tage vor der Veranstaltung gewähren wir einen Rabatt. Die Teilnahmegebühr beträgt dann 345,- Euro zzgl. MwSt. pro Teilnehmer!

### **Anmeldung und Stornierung:**

Bitte die Anmeldung gemäß den umseitigen Hinweisen per Internet, Fax oder formlos vornehmen. Die Anmeldung muss spätestens 30 Tage vor dem Veranstaltungstermin erfolgen.

Für Stornierungen bis zu 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 60,- Euro zzgl. MwSt. in Rechnung gestellt, danach wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig.

Bei Absage des Seminars durch den Veranstalter z.B. durch Erkrankung oder unzureichende Anzahl an Teilnehmern wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe zurückerstattet. Weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.

### **Hotels:**

Hotelübernachtungen bitten wir im Sachkundelehrgangshotel, dessen Anschrift Sie mit der Anmeldebestätigung erhalten, bis 4 Wochen vor dem Sachkundelehrgangstermin unter dem Kennwort "AZR-Consulting" selbst zu buchen.

### **Begleitmaterial:**

Alle Teilnehmer erhalten einen Seminarordner mit den Seminarunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.