

Anmeldung

Sie können sich mit dem Anmeldeformular auf unserer Homepage „www.azr-consulting.de“, oder per Fax, mit dem folgenden Anmeldeabschnitt anmelden.

Abschnitt bitte abtrennen!

Fax-Anmeldung (FAX 030-219 17 103)

Ich melde mich zum **“Sachkundelehrgang für die Probenahme von Wasser, Boden und Bodenluft” Teil A+B**

- 22.04. + 23.04.2010 in Berlin
 05.10. + 06.10.2010 in Hannover

Ich melde mich zum **“Sachkundelehrgang für die Probenahme von Wasser” Teil A**

- 22.04.2010 in Berlin
 05.10.2010 in Hannover

Ich melde mich zum **“Sachkundelehrgang für die Probenahme von Boden und Bodenluft” Teil B**

- 23.04.2010 in Berlin
 06.10.2010 in Hannover

an und erkenne die Teilnahmebedingungen an.

Vorname(n):

Name(n):

Titel:

Firma:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Email:

Datum:

Unterschrift(en):

Seminarleiter

Andreas Müller

Geschäftsführer von AZR-Consulting

Qualifikation und Erfahrung

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

Referent

Dr. rer. nat. Thorsten Spirgath

Qualifikation und Erfahrung

- Diplom Geologe
- Fachbegutachter i.A. der DGA mbH
- Mitarbeit in DIN-Normungsausschüssen
- stv. Vorsitzender des SK-Chemie
- 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
Internet: www.azr-consulting.de

Bitte beachten Sie unter
www.azr-consulting.de
unsere weiteren Seminarangebote!
Z.B. **“Sachkundelehrgang für die Probenahme von Abfall”**

AZR-CONSULTING

Aus der Praxis für die Praxis

Jetzt einzeln buchbar
und mit Praxisteil!

Teil A: Sachkundelehrgang für die Probenahme von Wasser

Teil B: Sachkundelehrgang für die Probenahme von Boden und Bodenluft

Anforderungen und Qualitätssicherung im Umweltbereich

- Berlin, 22.04. - 23.04.2010
- Hannover, 05.10. - 06.10.2010

Sachkundelehrgang in Kooperation mit Dr. Thorsten Spirgath



www.azr-consulting.de

Ziel des Seminars

Die Probenahme als zentrales Element der Analyse von Umweltproben ist immer wieder Thema von festgestellten Abweichungen bei der Begutachtung akkreditierter Ingenieurbüros oder akkreditierter Laboratorien. Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen eine normen- und akkreditierungsgerechte Herangehensweise an die Planung und Durchführung der Probenahme im Umweltbereich (Boden, Bodenluft, Wasser), unter Berücksichtigung der Anforderungen der Notifizierung (Fachmodule) und der BAM-OFD-Anforderungen, 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 Diskussionen ist eingeplant. Abgerundet wird dieser Sachkundelehrgang durch einen Praxisteil mit Demonstrationen der Probenahme.

Zielgruppen

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

Warum Seminarbesuch 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 der Module des gesetzlich geregelten Umweltbereichs (Modul Boden & Altlasten, Modul Wasser, Modul Abfall)
- Planung der Probenahme
- Durchführung und Dokumentation
- Probenhandhabung vor Ort
- Nachbereitung der Probenahme
- Unsicherheit der Probenahme

Seminarprogramm

1. Tag

Teil A

- 09:00 Begrüßung
09:15 Gesetze und Regelwerke
10:00 Grundlagen und Planung der Probenahme
10:30 Kaffeepause
10:45 Probenahme von Grundwasser, Abwasser- und Oberflächenwasser
12:30 Mittagspause
13:30 Praktische Demonstration einer Wasserprobenahme
16:30 Multiple-Choice-Test (freiwillig!) / Abschlussdiskussion 1. Tag
17:00 Ende

2. Tag

Teil B

- 09:00 Begrüßung
09:15 Gesetze und Regelwerke
10:00 Grundlagen und Planung der Probenahme
10:30 Kaffeepause
10:45 Probenahme kontaminierter Böden
12:30 Mittagspause
13:30 Bodenluftprobenahme
14:00 Praktische Demonstration zur Bodenprobenahme
16:30 Multiple-Choice-Test (freiwillig!) / Abschlussdiskussion 2. Tag
17:00 Ende

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Neben der Möglichkeit beide Seminare zusammen zu buchen, können Sie sich auch nur für den Teil A oder Teil B anmelden.

Seminar Teil A+B:	699,- Euro zzgl. MwSt.
Seminar Teil A:	365,- Euro zzgl. MwSt.
Seminar Teil B:	365,- Euro zzgl. MwSt.

Preise inklusive Frühbucher-Rabatt bei Anmeldung bis zu 50 Tagen vor der Veranstaltung:

Seminar Teil A+B:	659,- Euro zzgl. MwSt.
Seminar Teil A:	345,- Euro zzgl. MwSt.
Seminar Teil B:	345,- Euro zzgl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr schließt Begleitmaterial (einen Seminarordner mit den Seminarunterlagen und ein Teilnahmezertifikat), Mittagessen, Seminar- und Pausengetränke mit ein.

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:

Mit der Anmeldebestätigung bekommen Sie eine Mitteilung über das gut erreichbare Seminarhotel. Hotelübernachtungen bitten wir im Seminarhotel bis 4 Wochen vor dem Seminartermin unter dem Kennwort "AZR-Consulting" selbst zu buchen.