

Anmeldung

Sie können sich mit dem Anmeldeformular auf unserer Homepage „www.azr-consulting.de/seminare“ 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”

Teil A+B+C+D 27/28/30.09.+01.10.21 in Berlin

Ich melde mich zum “Sachkundelehrgang für die Probenahme von :

Teil A 27.09.2021 - Oberflächen- und Grundwasser

Teil B 28.09.2021 - Abwasser

Teil C 30.09.2021 - Abfall nach LAGA Pn98

Teil D 01.10.2021 - Boden u. Bodenluft

an und erkenne die Teilnahmebedingungen an.

* Die Datenschutzerklärung unter www.azr-consulting.de habe ich zur Kenntnis genommen und akzeptiere sie.

***Pflichtfeld**

Vorname(n):

Name(n):

Titel:

Firma:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Email:

Datum:

Unterschrift(en):

Bitte teilen Sie uns auch ggf. abweichende Rechnungsadressen mit!

Referenten

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

Bitte beachten Sie unter www.azr-consulting.de unsere weiteren Seminarangebote!

- Managementbewertungen und messbare Q-Ziele
- Qualifizierungskurs für QM-Beauftragte in DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Laboratorien
- Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025:2018 an Laboratorien und deren Umsetzung - *Intensivseminar*
- Beispiele häufiger Abweichungen bei der Begutachtung von Laboratorien gemäß ISO/IEC 17025:2018 und Lösungsmöglichkeiten

AZR-Consulting
Inhaber: Andreas Müller
Wittestr. 31
13509 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

AZR-CONSULTING

Aus der Praxis für die Praxis

Einzeln buchbar und mit Praxisteil!

Sachkundelehrgang in Kooperation mit Dr. Thorsten Spirgath

Sachkundelehrgang für die Probenahme von

Teil A: Oberflächen- und Grundwasser

→ Berlin, 27.09.2021

Teil B: Abwasser

→ Berlin, 28.09.2021

Teil C: Abfall nach LAGA PN98

→ Berlin, 30.09.2021

Teil D: Boden und Bodenluft

→ Berlin, 01.10.2021

Anforderungen und Qualitätssicherung im gesetzlich geregelten Bereich

Vielen Dank für Ihre Anmeldung!

Wir Partner für Akkreditierung

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 dieser Sachkundelehrgänge ist es, Ihnen eine normen- und akkreditierungsgerechte Herangehensweise an die Planung und Durchführung der Probenahme im Umweltbereich (Wasser, Abwasser, Abfall, Boden und Bodenluft), unter Berücksichtigung der Anforderungen der Notifizierung (Fachmodule), 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 werden diese Sachkundelehrgänge durch einen Praxisteil mit Demonstrationen der Probenahme durch einen erfahrenen Praktiker.

Zielgruppen

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

Warum Seminarbesuch bei uns?

Unsere Dozenten mit ihrer langjährigen praktischen Probenahmeerfahrung kennen die Akkreditierungspraxis und die Probleme bei der Probenahme aus ihrer Tätigkeit als Begutachter, Berater und Probenehmer sowohl von der Seite der Akkreditierungsstelle als auch von der der Ingenieurbüros und Laboratorien.

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

Seminarprogramm

1. Tag Probenahme Oberflächen- und Grundwasser
Beginn 09:30 / Begrüßung / **Teil A**
Gesetze und Regelwerke / Grundlagen und Planung der Probenahme / Probenahme von Grundwasser und Oberflächenwasser / Praktische Demonstration einer Wasserprobenahme / Abschlussdiskussion / Ende 16:30

2. Tag Probenahme Abwasser
Beginn 09:00 / Begrüßung / **Teil B**
Gesetze und Regelwerke / Grundlagen und Planung der Probenahme / Probenahme von Abwasser / Praktische Demonstration einer Abwasserprobenahme / Abschlussdiskussion / Ende 16:00

3. Tag Probenahme Abfall nach LAGA PN98
Beginn 09:00 / Begrüßung / **Teil C**
Grundlagen, Anwendungsbereich, Anforderungen / Planung der Probenahme / Durchführung der Probenahme / Dokumentation der Probenahme / Qualitätssicherung / Geländepraktikum (Durchführung einer Haufwerksbeprobung) / Prüfung (Multiple-Choice-Test / Abschlussdiskussion / Ende 16:00

4. Tag Probenahme Boden und Bodenluft
Beginn 09:00 / Begrüßung / **Teil D**
Gesetze und Regelwerke / Grundlagen und Planung der Probenahme / Probenahme kontaminierter Böden / Bodenluftprobenahme / Praktische Demonstration zur Bodenprobenahme / Abschlussdiskussion / Ende 16:00

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Neben der Möglichkeit alle vier Seminare zusammen zu buchen, können Sie sich auch für einzelne Teile anmelden oder diese beliebig miteinander kombinieren.

4 Seminartage: 1595,- Euro zzgl. MwSt.

3 Seminartage: 1250,- Euro zzgl. MwSt.

2 Seminartage: 849,- Euro zzgl. MwSt.

1 Seminartag: 449,- Euro zzgl. MwSt.

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

4 Seminartage: 1499,- Euro zzgl. MwSt.

3 Seminartage: 1170,- Euro zzgl. MwSt.

2 Seminartage: 799,- Euro zzgl. MwSt.

1 Seminartag: 419,- 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 oder Fax 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.