

Anmeldung

Bitte melden sie sich mit dem für diesen Seminartermin auf unserer Website (www.azr-consulting.de) hinterlegten Anmeldeformular online an.

Mit diesen Anmeldeformularen ist es möglich eine oder mehrere Personen eines Unternehmensstandortes gleichzeitig anzumelden.

Wo finden sie die Anmeldeformulare?

- Website: www.azr-consulting.de
- Menüleiste "Schulungen", "Seminare" anklicken
- Wunschseminar in angezeigter Übersicht auswählen
- "Anmeldung" anklicken
- "Buchung" beim Termin ihrer Wahl anklicken, Anmeldeformular öffnet sich!

Bei weiteren Fragen zum Anmeldeprozess wenden sie sich bitte an unser AZR-Team.

Ergänzung der Teilnahmebedingungen für die Dauer der Pandemie

Solange die Pandemie nicht offiziell für beendet erklärt worden ist, kann es immer wieder, auch kurzfristig, vorkommen, dass Präsenzseminare nicht durchgeführt werden können.

In diesen Fällen werden wir als Alternative das Seminar als Online-Seminar durchführen. Sollte dies für sie nicht in Frage kommen, können sie kostenfrei stornieren. Ggf. bereits bezahlte Rechnungen werden in diesem Fall dann rückerstattet.

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*

AZR-Consulting
Inhaber: Andreas Müller
Oraniendamm 70, (Aufgang A)
13469 Berlin



Telefon: 030/219 17 102
Fax: 030/219 17 103
Mobil: 0177 30 24 968
Email: info@azr-consulting.de
Internet: www.azr-consulting.de

Im Interesse der leichteren Lesbarkeit haben wir auf geschlechtsspezifische Formulierungen in diesem Flyer verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung für Männer und Frauen.

AZR-CONSULTING

Aus der Praxis für die Praxis

Einzel buchbar und mit Praxisteil!

Sachkundelehrgang in Kooperation mit Dr. Thorsten Spirgath

Sachkundelehrgang für die Probenahme von

Teil A: Oberflächen- und Grundwasser

- Berlin, 24.04.2023
- Berlin, 11.09.2023

Teil B: Abwasser

- Berlin, 25.04.2023
- Berlin, 12.09.2023

Teil C: Abfall nach LAGA PN98

- Berlin, 26.04.2023
- Berlin, 13.09.2023

Teil D: Boden und Bodenluft gemäß neuer BBodSchV

- Berlin, 27.04.2023
- Berlin, 14.09.2023

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 09:00 / Begrüßung / **Teil A**
Gesetze und Regelwerke / Grundlagen und Planung der Probenahme / Probenahme von Grundwasser und Oberflächenwasser / Praktische Demonstration einer Wasserprobenahme / Abschlussdiskussion / Ende 16:00

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
gemäß neuer BBodSchV **Teil D**
Beginn 09:00 / Begrüßung / Gesetze und Regelwerke / Grundlagen und Planung der Probenahme / Probenahme kontaminierter Böden / Bodenluftprobenahme / Praktische Demonstration zur Bodenprobenahme / Abschlussdiskussion / Ende 16:00

Teilnahmegebühren

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

4 Seminartage: 1629,- Euro zzgl. MwSt.
3 Seminartage: 1294,- Euro zzgl. MwSt.
2 Seminartage: 889,- Euro zzgl. MwSt.
1 Seminartag: 469,- Euro zzgl. MwSt.

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

4 Seminartage: 1529,- Euro zzgl. MwSt.
3 Seminartage: 1214,- Euro zzgl. MwSt.
2 Seminartage: 839,- Euro zzgl. MwSt.
1 Seminartag: 439,- Euro zzgl. MwSt.

Die Preise beinhalten:

- Pausenverpflegung
- Seminarordner als Hardcopy
- Teilnahmezertifikat

Teilnahmebedingungen

Bitte die Anmeldung vorzugsweise per Internet über unsere Website www.azr-consulting.de vornehmen. Die Anmeldung sollte spätestens 30 Tage vor dem Veranstaltungstermin erfolgen. Bei späteren Anmeldungen möglichst vorab im AZR-Büro nachfragen. Hotelzimmer für Präsenzveranstaltungen sind selbst zu buchen.

Für Stornierungen bis zu 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 70,-€ 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.