

Weiter**durch**bildung seit 1990

Probenahme fester, schlammiger und flüssiger Abfälle

inkl. Anforderungen der
LAGA PN98 bzw. **2-78**

01. Februar 2024

A240201

Gratis Seminarzertifikat

IWU - inn0vativ, wertig, unabhäng1g

Information und Anmeldung:

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
Maxim-Gorki-Str. 13
39108 Magdeburg (Umwelthauptstadt)
Telefon: (03 91) 744 7 894
Telefax: (03 91) 819 0 819
E-Mail: steinke@iwu-ev.de
Internet: www.iwu-ev.de

Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

- von A 2: Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf • Richtung Diesdorf
- von A 14: Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt • Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei der Anreise mit dem PKW empfehlen wir den Parkplatz Adelheidring Parkgebühr: 2,50€/ Tag oder nutzen Sie die Tiefgarage der Deutschen Rentenversicherung für 4,50€/ Tag

Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz • Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (ca. 7 Min. Fußweg)

Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

- 05.- Fachkunde Fettabscheider
- 06.02. für die Generalinspektion nach DIN 4040-100
- 08.02. Geräusche im Genehmigungsverfahren - Schallprognose, -beurteilung und Plausibilitätsprüfung
- 12.02. Das Störfallrecht - auf Abstand halten?
- 19.02. Grundlagen des Abfallrechts für Einsteiger
- 20.02. Gefahrstoff- und Abfallstrafrecht
- 21.02. VOB/A - Einführung in die Auftragsvergabe
- 26.02. Betriebsbeauftragte für Abfall - Erhalt der Fachkunde
- 28.02. Bodenschutzrecht und Altlastensanierung
- 03.04. VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung und Abrechnung von Vorhaben der Sanierung
- 05.03. Erkundung von Rüstungsaltsstandorten - Aktuelles
- 06.03. Beprobung fester Abfälle nach LAGA PN 98 sowie DIN 19698-1 und DIN 19698-2
- 12.03. Radon - Anforderungen und Pflichten
- 13.03. VOB/B - Das Grundlagenseminar
- 19.03. Wegerechte und Leitungsführung Abwasserbeseitigung
- 20.03. Grundlagen des Immissionssschutzes
- 26.03. Das Wasserrecht - Grundlagen und Aktuelles
- 27.03. Schadstoffe beim Bauen im Bestand - Untersuchung, Bewertung, Ausschreibung, Sanierung
- 28.03. Probenahme Trinkwasser

Anderes Thema? Klick auf www.iwu-ev.de

A240201

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
Maxim-Gorki-Str. 13
39108 Magdeburg

Geschäftsbedingungen:
Bei der Anmeldung wird der postalische Eingang berücksichtigt.
Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rechnung über die Teilnahmepauschale. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestätigung an.

Stornierung
Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veranstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbeitungskosten.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmepauschale in Rechnung gestellt.
Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird die volle Pauschale fällig.

Haftung
Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnahmepauschalen werden in diesem Falle erstattet bzw. verrechnet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergesehenen Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer Veranstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwehrbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.



Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt
am 01. Februar 2024 das Seminar
**Probenahme fester, schlammiger und
flüssiger Abfälle inkl. Anforderungen der
LAGA PN98 bzw. 2-78**
in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Beschreibung des Seminars

- **Normenübersicht** über die Beprobung von festen, schlammigen und flüssigen Abfällen;
- **Arbeitshilfen und Materialien;**
- **Rechtliche Anforderungen,** gesetzliche Bestimmungen
- Anforderungen an das Fachmodul „Abfall“
- Repräsentative Probenahme von Abfällen;
- Beprobung von Abfällen: hot-spot-Charakterisierung kontra allgemeine Abfallbeschreibung
- Anforderungen der **LAGA PN-98 bzw. 2-78**
- Durchführung und Dokumentation der Probenahme;
- **Schnellmethoden** zur Bestimmung von Vorort- Parametern;
- **Probenahmestrategie und Probenahmeplan;**
- **Probenahmeverfahren und -technik;**
- Probenbezeichnung, **Transport und Konservierung;** Probenübergabe
- **Nachbereitung** der Probenahme, **Qualitätssicherung, Dokumentation**
- **Probenahmeprotokoll,** Probenliste, Probenvorbereitungsprotokoll; Fotodokumentation

Ziel des Seminars: rechtssichere Beprobung von flüssigen, pastösen und festen Abfällen

Das Seminar wendet sich an Sie als Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Behörden, die mit Fragen der Fachplanung und der Zulassung von Vorhaben befasst oder von diesen betroffen sind; Rechtsanwälte und Fachleute aus Planungsbüros, Unternehmen und Verbänden.

Referent:

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Stump,
Laborleiter öko-control GmbH Schönebeck

PROGRAMM

Donnerstag, 01. Februar 2024

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	- Gesetzliche Bestimmungen zur Beprobung fester, schlammiger und flüssiger Abfälle unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen des Fachmoduls „Abfall“
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Repräsentative Beprobung von festen, schlammigen und flüssigen Abfällen - Geräte, Vorgehensweise, Dokumentation; - Hot-spot- Beprobung oder allgemeine Abfallcharakteristik - Prüfung auf Homogenität, Volumen- oder Massebestimmung, Ermittlung der Größtkomponente; - Mindestanzahl an Einzel-, Misch-, Sammel- und Laborproben; - Mindestgröße der Einzelproben; - Einzelproben, Mischproben, Sammelproben, Rückstellproben - Probenahme aus abgelagerten Abfällen - Haufwerksbeprobung- Beprobung verpackter Waren, - Herstellen einer Sammelprobe, Verjüngen;
12.15 Uhr	Mittagspause
13.15 Uhr	- Probenahme von bewegten Abfällen - Kontinuierlicher - diskontinuierlicher Abfallanfall, LKWs, Waggons, Lastkähne, Förderbänder - Beprobung von Big Bags, Fässern, Trommeln, Gebinden
14.15 Uhr	- Probenahme von flüssigen und pastösen Abfällen; Größe und Anzahl der Einzelproben, Entnahme von Einzelproben aus Lagerbehältern (geöffnete Behälter oder Probenahmestutzen), aus durchströmten Rohrleitungen, aus Gerinnen und Kanälen sowie Becken und Beeten
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Geräte zur Beprobung fester, schlammiger und flüssiger Abfälle - Ausrüstung zur Gewinnung von Abfallproben - Geräte zum Mischen, Teilen und Verjüngen der Proben; - Probenbehältnisse; Probenlagerung und -transport - Sicherheitstechnik und Unfallschutz bei der Abfallprobenahme
15.45 Uhr	Überprüfung des Erlernten im multiple choice-Verfahren - Abschlussdiskussion und Auswertung
16.15 Uhr	Ende der Veranstaltung



Anmeldung zum Seminar **A240201** am 01. Februar 2024

Bitte zurücksenden: per Fax: (03 91) 819 0 819 - per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

Name/Vorname des Teilnehmers	E-Mail
399€ Teilnahmepauschale (MwSt.-frei)	Firma/Behörde
Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.	Straße
Übernachtung	PLZ/Ort
Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer	Telefon
vom _____ bis _____	Mobilfunknummer (für Notfälle)
69€ bis 90€ (inkl. Frühstück) Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.	Datum
	Unterschrift