

Weiter^{durch}bildung seit 1990

Probenahme fester, schlammiger und flüssiger Abfälle

inkl. Anforderungen der
LAGA PN98 bzw. 2-78

13. Februar 2025

A250213

Gratis Seminarzertifikat

IWU – inn0vativ, wertig, unabhängig!

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 Tief-
garage 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:

- 17.02. Betriebsbeauftragte für Abfall - Erhalt der Fachkunde
- 19.02. Das Störfallrecht - auf Abstand halten?
- 20.02. Tieffrequente Geräusche - Prognoseansätze, Messung
und Beurteilung
- 25.02. Gefahrstoff- und Abfallstrafrecht
- 03.03. Unfälle mit wassergefährdenden Stoffen
- 04.03. Erkundung von Rüstungsaltsstandorten - Teil II
- 10.03. Planfeststellung und Plangenehmigung im Wasserrecht
- 11.03. Radon - Anforderungen und Pflichten
- 12.03. VOB/A - Einführung in die Auftragsvergabe
- 13.03. Vergabe von Architekten- und Ingenieurleistungen
nach VgV und UVgO
- 18.03. Verfahrensrecht für Nichtjuristen und Betraute
- 19.03. Grundlagen des Immissionsschutzes
- 20.03. Geologische, bodenkundliche und hydrogeologische
Grundlagen für die Umweltverwaltung
(Themenschwerpunkt: naturwissenschaftliche Grund-
lagen für Bodenschutz / Altlasten)
- 25.03. Das Wasserrecht - Grundlagen und Aktuelles
- 26.03. Schadstoffe beim Bauen im Bestand - Untersuchung,
Bewertung, Ausschreibung, Sanierung
- 01.04. Das Umweltrecht - Grundlagen und Neuerungen

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

A250213

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 Post-
eingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Ver-
anstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bear-
beitungskosten.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmepauschale in Rechnung ge-
stellt.

Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird
die volle Pauschale fällig.

Haftung

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Be-
teiligung das Seminar jederzeit absagen.

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

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergese-
henen Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer
Veranstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegersiko/ unabweindba-
ren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weiter-
gehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt
am 13. Februar 2025 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, 13. Februar 2025

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, Waggonen, 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 A250213 am 13. Februar 2025

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

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

399€ Teilnahmezuschale (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.

Straße

Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

PLZ/Ort

vom _____ bis _____

Telefon

Mobilfunknummer (für Notfälle)

69€ bis 90€ (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift