

Weiter**durch**bildung seit 1990

Beprobung fester Abfälle nach LAGA PN 98 sowie DIN 19698-1 und DIN 19698-2

05. März 2025

A250305

Gratis Seminarkekse

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 / Online-Anmeldung

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:

- 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
- 17.03. Klärschlamm Entsorgung und Phosphorrückgewinnung
- 18.03. Verfahrensrecht für Nichtjuristen und Betraute
- 19.03. Grundlagen des Immissionsschutzes
- 20.03. Geologische, bodenkundliche und hydrogeologische Grundlagen für die Umweltverwaltung (Themenschwerpunkt: naturwissenschaftliche Grundlagen für Bodenschutz / Altlasten)
- 25.03. Das Wasserrecht - Grundlagen und Aktuelles
- 26.03. Schadstoffe beim Bauen im Bestand - Untersuchung, Bewertung, Ausschreibung, Sanierung
- 27.03. Probenahme Trinkwasser
- 01.04. Das Umweltrecht - Grundlagen und Neuerungen
- 02.04. VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung und Abrechnung von Vorhaben der Sanierung
- 03.04. Geräusche von Windenergieanlagen, Baustellen sowie Gewerbegebieten

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

A250305

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 Teilnahmegebühr. 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 Teilnahmegebühr 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 Teilnahmegebühren 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
05. März 2025 das Seminar

Beprobung fester Abfälle

nach LAGA PN 98

sowie DIN 19698-1 und DIN 19698-2

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Die fachkundige Beprobung von festen, meist mineralischen Abfällen ist die Grundvoraussetzung für deren Untersuchung und abfalltechnische Einstufung. Vermehrt wird eine Qualifikation der Probenehmer durch eine Schulung gefordert.

Derzeit ist die Beprobung gemäß der LAGA PN 98 nur im Rahmen der DepV verankert. Neu ist die DIN 19698-1 zur Beprobung von Haufwerken, die ggf. in der noch zu verabschiedenden Ersatzbaustoffverordnung implementiert wird.

Aufgrund der schwierigen Anwendbarkeit der PN 98 gibt es zudem länderbezogene Sonderregelungen zur Beprobung der Abfälle.

Das Seminar wird in einem theoretischen Themenblock einen Überblick über die verschiedenen Regelungen zur Abfallbeprobung, die Planung, die technische Ausführung und die Dokumentation der Beprobung geben.

Am Nachmittag erfolgt eine praktische Vorführung und eine Abschlussprüfung.

Das Seminar richtet sich an Sie als Techniker, die mit der Ausführung der Probenahme beauftragt sind (Entsorger, Baufirmen, Laboratorien) sowie Behördenpersonal, das die Abfalluntersuchung prüfen und bewerten muss.

Referent:

Dr. Rainer Enßlin,

ö. b. u. v. Sachverständiger für Schadstoffe
in Böden und Grundwasser

TRION - Enßlin Hopf Stamer PartG - Geologen, Berlin

PROGRAMM

Mittwoch, 05. März 2025

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.45 Uhr	Grundlagen der Beprobung von Abfällen - rechtliche Einstufung - Geltungsbereich LAGA PN 98 und DIN19698-1 und DIN 19698-2 - Anforderungen an das Personal - Begriffsklärung - Grenzen der Anwendung - in Frage kommende Abfallarten
10.15 Uhr	Planung der Probenentnahme - Erstprüfung des Abfalls hinsichtlich seiner Eigenschaften - Prüfung der Homogenität des Abfalls - Repräsentativität einer Probe - mögliche Fehlerquellen - regionale Varianten in der Anwendung der PN 98
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Durchführung und Dokumentation der Probenentnahme - Werkzeuge - Techniken der Probenentnahme - Anzahl der erforderlichen Einzel- und Mischproben - Probenvermischung und -teilung - Probenkonservierung und -transport - Sicherheit bei der Probenentnahme - Dokumentation
13.00 Uhr	Mittagspause
13.45 Uhr	Praktischer Teil - Besuch einer Beprobungsstelle - Vorführung der Beprobung - Varianten der Beprobung - Diskussion
15.30 Uhr	Kaffeepause
15.45 Uhr	Klärung offener Fragen und schriftliche Abschlussprüfung
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Bitte bringen Sie festes Schuhwerk und Regenkleidung mit.



Anmeldung zum Seminar A250305 am 05. März 2025

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

Name/Vorname des Teilnehmenden	E-Mail
429€ Teilnahmegebühr (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