

Weiter**durch**bildung seit 1990

Probenahme Abwasser

Sachkundelehrgang

07. Februar 2022

W220207

Gratis Seminarkaffee /-tee

IWU - inn0vativ, wertig, unabhängig1g

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: heyer@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:

- 08.02. Lärmschutz und Immissionsprognosen
14.02. Das Störfallrecht - auf Abstand halten?
15.- Fachkunde Fettabscheider
16.02. für die Generalinspektion nach DIN 4040-100
17.02. Abwasserabgabengesetz - Teil I
21.02. Grundlagen des Abfallrechts für Einsteiger
22.02. Gefahrstoff- und Abfallstrafrecht
28.02.- Betriebsbeauftragte für Abfall - Erwerb der Fach-
04.03. kunde - gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 3 der AbfBeauftrV
07.03. Sofortmaßnahmen bei Unfällen mit wassergefährden-
den Stoffen - Grundlagen und Aktuelles
08.03. Erkundung von Rüstungsaltsstandorten - Einführung
und Grundlagen
09.03. Beprobung fester Abfälle nach
LAGA PN 98 und DIN 19698-1
10.03. Grundlagen des Immissionsschutzes
14.03. TA Luft - Konzept und Anwendung im Kontext des
deutschen und europäischen Anlagenrechts
15.03. Radon - Anforderungen und Pflichten
16.03. VOB/A - Einführung in die Auftragsvergabe
17.03. VOB/B - Das Grundlagenseminar
22.03. Bodenschutzrecht und Altlastensanierung
23.03. Stilllegung/Sanierung von Deponien und zugehörige
Umweltprüfungen

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

W220207

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 Rech-
nung über die Teilnahmegebühr. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestäti-
gung an.
Stornierung
Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Postein-
gangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veran-
staltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbei-
tungsgebühr.
Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühren in Rechnung ge-
stellt.
Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird
die volle Gebühr fällig.

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

Bereits gezahlte Teilnahmegebühren 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 Ver-
anstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwehrbaren
Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weiterge-
henden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
führt am 07. Februar 2022 das Seminar

Probenahme Abwasser

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Vor dem Hintergrund **steigender Kosten** und knapper Kassen gewinnt die verursachergerechte Umlage des Aufwandes bei der Abwasserreinigung steigende Bedeutung. Dies ist ein gesetzlich geforderter Prozess, beeinflusst aber auch die Akzeptanz der Abwasserbehandlung und der damit verbundenen Aufwendungen.

An dieses Spannungsfeld zwischen Einleitern, Kläranlagen- und Kanalnetzbetreibern, Kommunen und Behörden steigen die Anforderungen hinsichtlich einer gesetzlich **unanfechtbaren** und **fachlich unumstrittenen Probenahme** und Analytik. Insbesondere der Probennehmer, als Aushängeschild seines Labors und als Person vor Ort, steht den vielfältigsten Problemen oftmals auf sich allein gestellt gegenüber. Er muss sich **rechtlich sicher, fachlich zweifelsfrei, integer, neutral, kundenorientiert** aber auch **vorsichtig** bewegen.

Unser Lehrgang, gestaltet durch Referenten mit langjähriger Erfahrung in der Ausführung und der Organisation der Probenahme von Abwasser, versetzt Sie in die Lage, den Anforderungen der modernen Abwasserbeprobung gerecht zu werden.

Der Kurs richtet sich an Sie, als zu qualifizierende, wie auch erfahrene Mitarbeiter, die ihr Wissen auffrischen und sich über die neueste Probenahmetechnik informieren möchten.

Referent:

Dipl.-Ing. Wolfgang Stump,

Laborleiter, öko-control GmbH, Schönebeck

PROGRAMM

Montag, 07. Februar 2022

09.30 Uhr	Grundwissen für die Durchführung der Probenahme <ul style="list-style-type: none">- Bedeutung der Probenahme- Handhabung gemäß den AQS-Rahmenempfehlungen der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) für die Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung- Gesetze, Normen- Arbeitsschutz und Unfallverhütungsvorschriften- Durchführung der Probenahme, Geräte zur Probenahme- Konservierung, Aufbewahrung und Transport von Proben- Protokollierung der Probenahme
10.15 Uhr	Beprobung von Abwasser - Rechtliche Grundlagen <ul style="list-style-type: none">- Wasserhaushaltsgesetz, Abwasserabgabegesetz, Eigenkontrollverordnung, Überwachungsstrategie
10.45 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	Technische Grundlagen der Probenahme von Abwasser <ul style="list-style-type: none">- Arten der Probenahme- Technik und Durchführung der Probenahme- Probenahme auf Kläranlagen und im Kanalnetz- Besonderheiten bei industriellen Abwässern- Grundlagen der Mengenbestimmung von Abwasser
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Praktische Durchführung der Vor-Ort-Untersuchungen <ul style="list-style-type: none">- Einsatz und Bedienung der Handmesstechnik- Fehlermöglichkeiten, Protokollierung, Schnell- und Feldmethoden- Fehlererkennung und -vermeidung- Messung von pH-Wert, Sauerstoff und Leitfähigkeit mit Handmessgeräten- Photometrische Messung von Schwermetallparametern- Einsatzbedingungen, Kalibrierung und Hinweise zur Messung
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	Praktische Übungen zur Probenahme <ul style="list-style-type: none">- Manuelle Probenahme, automatische Probenahme
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung



Anmeldung zum Seminar W220207 am 07. Februar 2022

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

Name/Vorname des Teilnehmers	E-Mail
389€ Teilnahmezuschale (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
63 € bis 77 € (inkl. Frühstück) Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.	Datum