

Weiter<sub>durch</sub>bildung seit 1990

# Probenahme Trinkwasser

Sachkundelehrgang  
gemäß § 15 TrinkwV

Grundlagen und Neuerungen

Voraussetzung für die Akkreditierung

27. März 2025

W250327

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: [steinke@iwu-ev.de](mailto:steinke@iwu-ev.de)

Internet: [www.iwu-ev.de](http://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 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:

- 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 etc.
- 08.04. VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung, Abnahme und Abrechnung von Bauvorhaben des Tief- und Kanalbau
- 09.04. Umgang mit geschützten Arten in der Objekt- und Bauleitplanung
- 10.04. Spezieller artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil II
- 14.04. Das ElektroG -Rechtsentwicklungen zur Entsorgung
- 16.04. Sachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider
- 17.04. Bodenfilter-kläranlagen - Planung, Bau und Kosten
- 23.04. Grundwassermessstellen - Bau, Betrieb, Beprobung
- 24.04. Freizeitlärm, Sportanlagenlärm und spielende Kinder
- 28.04. Aktuelle Fragen der Anlagenzulassung - Neuerungen im Immissionsschutzrecht
- 29.04. UVP Umweltverträglichkeitsprüfung
- 05.05. Umweltinformationsrecht - Aktuelle Entwicklungen
- 06.05. Grundlagen des Wasserbaus
- 08.05. Grundstücksentwässerungsanlagen
- 02.06. Das deutsche Patent und Gebrauchsmuster

Anderes Thema? Klick auf [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

W250327

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 € Bearbei-  
tungskosten.

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. Wegerisiko/ unabweindba-  
ren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weiter-  
gehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt  
am 27. März 2025 das Seminar

# Probenahme Trinkwasser

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Trinkwasserinstallationen in gewerblich vermieteten Objekten sind regelmäßig auf die Einhaltung der Trinkwasserqualität zu prüfen. Hauseigentümer, Hausverwaltungen und Genossenschaften sind künftig in der Pflicht, die Trinkwasserinstallation von vermieteten Wohnbereichen auf Legionellen untersuchen zu lassen. Das sieht eine Änderung der Trinkwasserverordnung vor. Davon betroffen sind in Deutschland ungefähr 2 Millionen Objekte.

Probenahmen dürfen hierbei nach § 15, Abs. 4 TrinkwV nur von qualifizierten Probenehmern durchgeführt werden, die entsprechend geschult und in ein Qualitätsmanagementsystem eines Labors eingebunden sind. Die Untersuchung der Proben wird durch akkreditierte Labore realisiert.

Für Unternehmen können die Probenahmen zu einer neuen regelmäßigen Dienstleistung werden. Das Sanierungs- und Instandhaltungsgeschäft wird bei entsprechendem Vollzug der neuen Verordnung einen Schub erhalten. Der Nutzen einer Anlagenprüfung für den Betreiber durch einen Fachmann mit Probenahme besteht darin, dass neben der erforderlichen Untersuchung der Qualität des Trinkwassers auch gleichzeitig schnell Anlagenmängel erkannt und behoben werden können.

Das Seminar wendet sich an Sie als Mitarbeiter von Handwerksunternehmer, Fachplaner aus Ingenieurbüros, Servicepersonal aus Wartungsfirmen und Facility Management, sowie Mitarbeiter von Gesundheitsämtern, Versorgungsunternehmen, Untersuchungsstellen und Institutionen der Qualitäts- und Hygieneüberwachung.

Referentin:

**Kerstin-Heike Jäger,**

Dipl.-Chem., Fachchemiker der Medizin,  
Geschäftsführerin Jäger Aqua Consult,  
Potsdam

## PROGRAMM

Donnerstag, 27. März 2025

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.40 Uhr	Rechtliche und technische Aspekte für eine Entnahme von Wasserproben Unterauftragsvergabe bei der Probenahme (inkl. Einbindung externer Probenehmer)  Naturwissenschaftliche Grundlagen - Chemische Aspekte - Mikrobiologische Aspekte - Sensorik in Form einer qualifizierten Probenbeschreibung  Qualitätssicherungsmaßnahmen bei der Probenahme - DIN EN ISO 17025
10.45 Uhr	Kaffeepause
11.00 Uhr	Die Trinkwasserprobenahme  Begriffe, Definitionen, Technik - Probenahmeort - Auswahl der Probenahmegefäße und des Zubehörs - Benötigte Probenvolumina für Untersuchungen - Probenvorbehandlung und -konservierung - Probenahmetechnik - Messung von Vor-Ort-Parametern - Häufige Fehlerquellen bei der Probenahme - Dokumentation der Probenahme (Protokoll) - Probentransport / -versand
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	BG Vorschriften und Regeln - Unfallverhütungsvorschrift (UVV) etc.  Praktischer Vorführung zur Probenahme - Bestimmung von Parametern vor Ort: pH-Wert / elektr. Leitfähigkeit / gelöster Sauerstoff / Nachweis von Desinfektionsmitteln (Chlor) / Temperatur / visuelle Trübung und Färbung - Probenahme zur Untersuchung auf mikrobiologische Parameter - Wasserproben aus Trinkwasser-Installationen - Probenahme zur Untersuchung auf physikalisch - chemische Parameter - Allgemein beschreibende Sensorik - Dokumentation der Ergebnisse
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	Schriftliche Prüfung über die Inhalte der Schulung - Prüfungsausschuss - Normenkonforme Zertifikate
16.00 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.15 Uhr	Ende der Veranstaltung

Auf Grund der Fülle des Lehrstoffes,  
sind praktische Übungen der Teilnehmer leider nur bedingt möglich.



## Anmeldung zum Seminar W250327 am 27. 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

359€ Teilnahmegebühr (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