



Rostock	Berlin	Hamburg	Mainz	Online
11.03.21	-	-	-	Ja
11.11.21				

320,00 € (zzgl. MwSt.) pro Veranstaltung / Teilnehmer

20 Euro Frühbucherrabatt bis **42 Tage** vor Seminarbeginn

Ab dem zweiten Teilnehmer gewähren wir einen Rabatt von **4 %**, ab dem dritten Teilnehmer von **10 %**

Sensorische Eigenschaften von Lebensmitteln wie Geruch, Geschmack, Textur und Aussehen bestimmen maßgeblich ihre Qualität, wobei gerade für Trinkwasser dies ein sehr sensibles Thema ist. Die Sensorik ist ein unumgängliches Instrument der Sicherung der Qualität des Trinkwassers.

Eine **Sensorikprüfung ist fester Bestandteil von Trinkwasseruntersuchungen nach TrinkwV**, d.h. eine qualitativ beschreibende Untersuchung des Geruchs und des Geschmacks der Wasserprobe. Diese Untersuchung kann bei der Trinkwasserprobenahme vor Ort oder später im Labor erfolgen. Die **Anforderungen der DAkkS im Dokument 71 SD 4011** besagt, dass für die Durchführung von sensorischen Prüfungen des Trinkwassers (**qualitativ beschreibend**) alle zwei Jahre eine Überprüfung der **Fähigkeiten des Personals** nachgewiesen werden muss. Die Inhalte unseres Qualifikationsnachweises für die Sensorik von Wasser sind an diesen Vorgaben ausgerichtet. Eine weitere Grundlage bildet das DVGW Merkblatt **DVGW W 273 (M)** - Anleitung zur Durchführung von sensorischen Prüfungen in Wasserlaboratorien. (Mai 2019).

Im Seminar erlangen Sie das Grundwissen für die sensorischen Testmethoden und Prüftechniken für Trinkwasser sowie auch Aspekte über sinnesphysiologische Zusammenhänge. In praktischen Übungen testen, schulen und vertiefen Sie Ihre eigenen sensorischen Fähigkeiten.

Diese Schulung ist ein wichtiger Bestandteil der Qualifikation von Probenehmern und Laborpersonal im Rahmen der Trinkwasseruntersuchungen. Trinkwasserlaboratorien sind angehalten ihr Personal entsprechend zu schulen. Gerade die menschliche Sensorik ist sehr sensibel und verlangt viel fachliche Erfahrung, ein entsprechendes Umfeld und einen hohen Aufwand. Somit ist eine Schulung oftmals ohne externe erfahrene Fachexperten nicht möglich.

Dr. Thorsten Spirgath, ein Diplom-Geologe mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Begutachtung im Rahmen der Akkreditierungspraxis vermittelt Ihnen praxisnah die Probenahme.

Fachbegutachter i.A. der DAkkS GmbH - Obmann der AG „Probenahme“ des SK-Umwelt der DAkkS GmbH

Beginn: 09:00 Uhr bis circa 17:00 Uhr

Einführung und Grundlagen

Einführung in das Thema Sensorik, Begriffe, Normen (u.a. DIN EN 1622) und Regelwerke (DWGW W 273 (M))
 Sinnesphysiologie des Menschen
 Anforderungen an sensorische Parameter – Trinkwasseruntersuchungen
 Sensorische Prüfungen - Anforderungen an das Sensorikumfeld und das Sensorikpanel, Anforderungen an das Prüfpersonal
 Prüfmethode
 Probenahme Trinkwasserproben für sensorische Prüfungen- qualitativ beschreibend

Bestimmung des Geruchs

Grundlagen, Erkennen von Riechstoffen und Intensitätsunterschiede
 Qualitative Bestimmung

Bestimmung des Geschmacks

Grundlagen
 Qualitativ vereinfachtes Verfahren

Bestimmung der Trübung

Halbquantitativ und quantitativ

Bestimmung der Färbung

Erkennen von Farbnoten und -intensitäten

Praxisteil (Übungen zur Sensorik)

Abschlussdiskussion

Programm



Zielgruppe: Probenehmer für Trinkwasser, Fach- und Führungskräfte aus dem Labor zur Trinkwasseruntersuchung

Empfehlungen:

[Probenahme von Trinkwasser:](#)

10.03.21, 10.11.21

[Vor-Ort-Analytik:](#)

16.04.21, 24.09.21

Die kompletten [Probenehmerseminare](#): Berlin (12.04.21 bis 16.04.21) | Hamburg (20.09.21 bis 24.09.21) | Mainz (22.11.21 bis 26.11.21)

Sollte es gewünscht sein bzw. Corona es erfordert, finden alle Schulungen Online oder als Hybrid (Offline + Online) statt.

Rostock	Berlin	Hamburg	Mainz	Online
Technologiepark Warnemünde Friedrich Barnewitz Str. 5 18119 Rostock	Hotel Steglitz International Schloßstr. / Albrechtstr. 2 12165 Berlin	BEST WESTERN PLUS Hotel Böttcherhof, Wöhlerstraße 2 22113 Hamburg	Best Western Hotel Mainz Wallstr. 56 55122 Mainz	Microsoft Teams aber auch andere Systeme möglich

Dr. Jeanette Holz, NORDUM Akademie GmbH & Co. KG, Neubrandenburger Str. 51, 18196 Kessin, Telefon: 038208 – 434 830, E-Mail: info@nordum-akademie.de