



Eine Einrichtung
des DVGW



IWW ZENTRUM WASSER



Technologiezentrum
Wasser

www.tzw.de

Entnahme von Trinkwasserproben

Auffrischungs- und Vertiefungsschulung
mit Sensorik-Prüfung (optional)

Karlsruhe · 11. Juni 2024

Das TZW und das IWW bieten gemeinsam eine Auffrischungs- und Vertiefungsschulung zur Trinkwasserprobenahme an, die die Basisschulung ergänzen, den Inhalt neuer Normen und Regeln der Technik vermitteln und Fortgeschrittenenkenntnisse vertiefen. Eine Sensorik-Übung rundet das Programm ab. Aufgrund der Anforderungen der DAkkS an Trinkwasserlaboratorien wird auch eine Sensorik-Prüfung mit eigenem Zertifikat angeboten, die optional gebucht werden kann. Der aktuelle Stand der DAkkS-Anforderungen wird berücksichtigt.

Anmeldeschluss
31. Mai 2024

Dienstag, 11.06.2024

09.00 – 09.10 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>Dr. Frank Sacher (TZW) *</i>	12.30 – 13.30 Uhr	Einführung in die Sensorik des Trinkwassers – Theorie <i>Barbara Hennig (IWW) *</i>	14.45 – 15.15 Uhr	Sensorik-Prüfung mit Zertifikat (optional)
09.10 – 10.15 Uhr	Update zu Grundlagen und Anforderungen der Trinkwasserprobenahme Rechtliche Regelungen, technisches Regelwerk sowie allgemeine Grundlagen zur Probenahme (Aktualisierung TrinkwV, UBA-Empfehlungen) Die chemische Trinkwasserprobenahme – Praktische Tipps und Fallbeispiele <i>Barbara Hennig (IWW) *</i>	13.30 – 13.35 Uhr	Pause	15.15 – 15.20 Uhr	Auswertung der Prüfungsbögen
10.15 – 10.30 Uhr	Arbeitssicherheit <i>Barbara Hennig (IWW) *</i>	13.35 – 14.35 Uhr	Einführung in die Sensorik des Trinkwassers – Gruppenübungen Visuelle Prüfungen Erkennen von Farben und sonstige visuelle Merkmale Erkennen der Grundgeschmacksarten (süß, sauer, salzig, bitter) Erkennen von Geschmacksintensitäten zum Teil in Mischungen (Beispiele anhand von 4 Proben) Geruchsprüfungen Bestimmung der Geruchsnoten und -intensitäten Rangordnungstest nach DIN 10961 Diskussion, Bekanntgabe der Ergebnisse <i>Dr. Ulrich Borchers (IWW) *</i>	15.20 Uhr	Ergebnisbekanntgabe und Verteilen der Zertifikate
10.30 – 10.45 Uhr	Pause				
10.45 – 12.00 Uhr	Anforderungen an die Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen <i>Dr. Beate Hambsch (TZW) *</i>	14.35 – 14.45 Uhr	Ende der Veranstaltung bzw. Pause für Teilnehmende der optionalen Sensorik-Prüfung		
12.00 – 12.30 Uhr	Mittagspause				

* Änderungen bei den Referentinnen und Referenten sind möglich.

Organisation und Anmeldung

Teilnahmevoraussetzungen

Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme an einer geeigneten Basisschulung (z. B. IWW oder DVGW)

Anmeldung

Anmeldungen werden schriftlich oder online bis zum 31. Mai 2024 entgegengenommen. Bitte nutzen Sie dazu das Anmeldeformular (pdf-Datei) oder das Online-Formular unter tzw.de/veranstaltungen-tzw.

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Mit einer Anmeldebestätigung wird der zugewiesene Schulungstermin verbindlich bestätigt. Dann ist eine kostenfreie Stornierung nicht mehr möglich. Bei Bedarf können Ersatzteilnehmende benannt werden.

Teilnahmegebühren

Der Teilnahmebeitrag beträgt 560 € und wird mit der Anmeldebestätigung in Rechnung gestellt. Die Sensorik-Übungen einschließlich der Prüfung mit Zertifikat können auch separat zu einem Preis von 275 € gebucht werden.

Zertifikat

Die Teilnehmenden erhalten im Falle des Bestehens der Prüfung ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme am Lehrgang. Ansonsten wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt. Eine Auffrischung ist spätestens nach fünf Jahren erforderlich.

Veranstaltungsort

TZW
DVGW-Technologiezentrum Wasser
Karlsruher Straße 84
76139 Karlsruhe
www.tzw.de

Ansprechpartnerin Organisation

Frau Angelika Lesko
Tel. 49 (0)721 9678-111
E-Mail: angelika.lesko@tzw.de

