

→ www.tzw.de

Entnahme von Trinkwasserproben

Basisschulung

Karlsruhe · 15. April 2026

Entnahme von Trinkwasserproben für die Durchführung von Untersuchungen im Rahmen der amtlichen Überwachung

Das TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser und das IWW Zentrum Wasser bieten eintägige Probenahme-Schulungskurse an, die als Fortbildung im Rahmen der externen Qualitätssicherung genutzt werden können. Die Anforderungen der Trinkwasser-Verordnung, der Behörden und der DAkkS werden bei dieser Schulung voll berücksichtigt.

*Anmeldeschluss
2. April 2026*

Mittwoch, 15.04.2026

09.00 – 09.10 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>Dr. Frank Sacher (TZW) *</i>	11.00 – 11.15 Uhr	Pause	14.15 – 15.45 Uhr	Demonstrationen der Praxis der Probenahme und Gruppenübungen Probenahme für mikrobiologische Parameter I Probenahme in der Hausinstallation <i>Dr. Beate Hamsch (TZW) *</i>
09.10 – 10.00 Uhr	Grundlagen der Trinkwasserprobenahme Rechtliche Regelungen und Technische Regelwerke zur Trinkwasserprobenahme Qualitätssicherung und Einbindung externer Probenehmer Ausgewählte hydrogeologische Grundlagen Abhängigkeit der Probenahme vom Analyten Hinweise zu Entnahmestellen (Hydranten, Dauerläufer, Armaturen) Probenahmegeräße, Probenahmeausrüstung, Probenahmeprotokoll <i>Hannes Schlottmann (IWW) *</i>	11.15 – 12.15 Uhr	Vor-Ort-Messungen/Sensorik: Grundlagen und praktische Übungen Messprinzipien, Qualitätssicherung Sensorische Parameter (Färbung, Geruch, Geschmack) Praxis: pH-Wert, Wassertemperatur elektrische Leitfähigkeit Temperatur Chlor quantitative Trübung, Sensorik (qualitativ) <i>Dr. Laura Wiegand (IWW) *</i>	12.15 – 13.00 Uhr	Mittagspause
10.00 – 10.10 Uhr	Pause	13.00 – 14.00 Uhr	Durchführung der Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen gemäß ISO 19458 Vorbehandlung, Transport und Konservierung von Proben Probenahme zur Untersuchung des Trinkwassers auf Legionellen Maßnahmen nach Ankunft im Laboratorium <i>Dr. Beate Hamsch (TZW) *</i>	14.00 – 14.15 Uhr	Fragen und Diskussion <i>Dr. Beate Hamsch (TZW) *</i>
10.10 – 11.00 Uhr	Durchführung der Probenahme für chemische Parameter Auswahl Behältermaterial, Probenkonservierung Probenahmetechniken Probenahme von radioaktiven Stoffen nach TrinkwV Probenahme in Hausinstallatoren Vor-Ort-Messungen (T, pH, LF, Trübung), Sensorik <i>Hannes Schlottmann (IWW) *</i>			15.45 – 16.00 Uhr	Pause
				16.00 – 16.30 Uhr	Prüfung (Multiple Choice-Test)
				16.30 – 16.50 Uhr	Abschlussdiskussion und Ergebnisbekanntgabe

* Änderungen bei den Referentinnen und Referenten sind möglich.

Organisation und Anmeldung

Anmeldung

Anmeldungen werden schriftlich oder online bis zum 2. April 2026 entgegengenommen. Bitte nutzen Sie dazu das Anmeldeformular (pdf-Datei) oder das Online-Formular unter <https://tzw.de/veranstaltungen>.

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

Teilnahmegebühren

Der Teilnahmebeitrag beträgt 620 € und wird mit der Anmeldebestätigung in Rechnung gestellt.

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
T +49 721 9678-111
angelika.lesko@tzw.de

