

# Entnahme von Trinkwasserproben

Basisschulung

**Karlsruhe** · 7. Oktober 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 Trinkwasserverordnung, der Behörden und der DAkkS werden bei dieser Schulung voll berücksichtigt.

**Anmeldeschluss**  
**29. September 2026**

Mittwoch, 07.10.2026

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

\* Änderungen bei den Referentinnen und Referenten sind möglich.

## Organisation und Anmeldung

### Anmeldung

Anmeldungen werden schriftlich oder online bis zum 29. September 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](http://www.tzw.de)

### Ansprechpartnerin Organisation

Frau Angelika Lesko  
T +49 721 9678-111  
[angelika.lesko@tzw.de](mailto:angelika.lesko@tzw.de)

