

→ [www.tzw.de](http://www.tzw.de)

# 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 Trinkwasser-Verordnung, der Behörden und der DAkkS werden bei dieser Schulung voll berücksichtigt.

Anmeldeschluss  
29. September 2026

**Mittwoch, 07.10.2026**

<b>09.00 – 09.10 Uhr</b>	<b>Begrüßung und Einführung</b> <i>Dr. Frank Sacher (TZW) *</i>	<b>11.00 – 11.15 Uhr</b>	<b>Pause</b>	<b>14.15 – 15.45 Uhr</b>	<b>Demonstrationen der Praxis der Probenahme und Gruppenübungen</b> Probenahme für mikrobiologische Parameter I Probenahme in der Hausinstallation <i>Dr. Michael Hügler (TZW) *</i>
<b>09.10 – 10.00 Uhr</b>	<b>Grundlagen der Trinkwasserprobenahme</b> 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)   Probenahmegeräte, Probenahmeausrüstung, Probenahmeprotokoll <i>Hannes Schlottmann (IWW) *</i>	<b>11.15 – 12.15 Uhr</b>	<b>Vor-Ort-Messungen/Sensorik: Grundlagen und praktische Übungen</b> Messprinzipien, Qualitätssicherung   Sensorische Parameter (Färbung, Geruch, Geschmack) Praxis: pH-Wert, Wassertemperatur   elektrische Leitfähigkeit   Temperatur   Chlor   quantitative Trübung, Sensorik (qualitativ) <i>Barbara Hennig (IWW) *</i>	<b>12.15 – 13.00 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>10.00 – 10.10 Uhr</b>	<b>Pause</b>	<b>13.00 – 14.00 Uhr</b>	<b>Durchführung der Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen</b> 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. Michael Hügler (TZW) *</i>	<b>14.00 – 14.15 Uhr</b>	<b>Fragen und Diskussion</b> <i>Dr. Michael Hügler (TZW) *</i>
<b>10.10 – 11.00 Uhr</b>	<b>Durchführung der Probenahme für chemische Parameter</b> 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>			<b>15.45 – 16.00 Uhr</b>	<b>Pause</b>
				<b>16.00 – 16.30 Uhr</b>	<b>Prüfung (Multiple Choice-Test)</b>
				<b>16.30 – 16.50 Uhr</b>	<b>Abschlussdiskussion und Ergebnisbekanntgabe</b>

\* 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)

