



# Probenahme von Trinkwasser

Online-Schulung, Sachkundenachweis, Grund- und Auffrischungsschulung | Alle 5 Jahre gemäß TrinkwV

Die neue Trinkwasserverordnung ist am **24. Juni 2023** in Kraft getreten und setzt ein Bündel von Maßnahmen aus der europäischen Trinkwasserrichtlinie in nationales Recht um. Sie sieht unter anderem die **Einführung eines risikobasierten Trinkwasserschutzes** vor, führt **neue Parameter** ein, legt **niedrigere Grenzwerte für Schadstoffe wie Chrom, Arsen sowie Blei** fest. Weiterhin wird eine regelmäßige Prüfung der Trinkwasserinstallationen in gewerblich vermieteten Objekten, insbesondere hinsichtlich der **Legionellen Problematik** gefordert.

Nach § 39 der Verordnung dürfen erforderliche **Untersuchungen des Trinkwassers einschließlich der Probennahmen** dürfen **nur von dafür zugelassenen Untersuchungsstellen** durchgeführt werden. Ein **Untersuchungsauftrag** an eine zugelassene Untersuchungsstelle **muss sich auch auf die Durchführung der Probenahme für die jeweilige Untersuchung erstrecken**.

Trinkwasserprobenahmen dürfen nur von **qualifizierten Probenehmern** durchgeführt werden, die entsprechend geschult und in ein Qualitätsmanagementsystem eines Labors eingebunden sind. Nach erfolgreicher Absolvierung der Schulung erwirbt der Teilnehmer die **notwendige Sachkunde**.

Das Seminar schließt als Grundschulung mit einer schriftlichen Prüfung ab. Die Schulungsinhalte erfüllen sowohl die Anforderungen der Leitlinien der unabhängigen Stellen Deutschlands als auch die Anforderungen der Deutschen Akkreditierungsstelle aus dem DAKKS-Dokument 71 SD 4 011 (welche am 25.10.21 zurückgezogen wurde). Die Veranstaltung ist als Grund- und Auffrischungsschulung zum Erwerb der Sachkunde ausgelegt und sollte innerhalb von 5 Jahren wiederholt werden.

Diese Schulung bietet Ihnen neben dem theoretischen und einem ausführlichen praktischen Teil auch die Möglichkeit für Fachgespräche mit Behörden- und Branchenvertretern.

## Programm:

### Rechtliche und technische Aspekte der Entnahme von Trinkwasserproben:

Infektionsschutzgesetz | aktuelle TrinkwV | Technisches Regelwerk  
**Grundlagen der Trinkwasserprobenahme:** DIN ISO 5667-5, Begriffe, Definitionen; Technik | Probenahmeort, Probenahmegefäße und -volumina | DIN EN ISO 5667-3, Konservierung, Probentransport | radiologische Untersuchungen | qualitativ beschreibende Sensorik (DVGW W 273 Merkblatt) | Qualitätssicherungsmaßnahmen bei der Probenahme (DIN EN ISO/IEC 17025) | Dokumentation der Probenahme | Unterauftragsvergabe bei der Probenahme | externer Probenehmer

**Probenahme für chemisch und chemisch- physikalische Untersuchungen von Trinkwasser:** naturwissenschaftliche Grundlagen | Bestimmung von Vor-Ort- Parametern | häufige Fehlerquellen

**Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen von Trinkwasser:** naturwissenschaftliche Aspekte | Vorbehandlung, Transport und Konservierung von Proben (DIN EN ISO 19458) | häufige Fehlerquellen

**Aspekte der Arbeitssicherheit bei der Probenahme:**  
Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und -regeln zur Unfallverhütung

### Praktischer Teil – Gruppenübungen: Probenahme für chemisch, chemisch-physikalisch und mikrobiologische Parameter

Auswahl der Probenahmegefäße, Probenvorbehandlung und -konservierung, Probenahmetechniken für mikrobiologische und chemische Parameter an verschiedenen Zapfstellen u.a. Legionellenbeprobung (Hausinstallationen) - Probenahmewand, Hydrant, Bestimmung von Vor-Ort-Parameter u.a. Temperatur, elektrische Leitfähigkeit, pH-Wert und Chlor, Qualitativ beschreibende | Sensorik, Dokumentation, Qualitätssicherung

### Prüfung (nur bei Grundschulung)

**Dr. Katharina Hoffmann, BIOSERV Analytik u. Medizinprodukte GmbH, Dr. Jeanette Holz, AKUMA Akademie für Umwelt und Management GmbH**

**Zielgruppe:** Probenehmer von Prüflaboratorien, Gesundheitsämter, Sanitärunternehmen, Messdienstunternehmen, Stadtwerken, Ingenieurbüros, Servicedienstleister aus Wartungs- und Facility Management-Firmen.

Datum	Ort	Typ	Info
20.06.24	MS Teams	Online	Grund/Auffr
25.07.24	MS Teams	Online	Grund/Auffr
05.09.24	MS Teams	Online	Grund/Auffr
24.10.24	MS Teams	Online	Grund/Auffr
12.12.24	MS Teams	Online	Grund/Auffr

**270,00 € (zzgl. MwSt.)** pro Veranstaltung / Teilnehmer  
(Typ: Online)

**20 Euro** Frühbucherrabatt bis **42 Tage** vor Seminarbeginn  
Ab dem zweiten Teilnehmer gewähren wir einen Rabatt von **4 %**, ab dem dritten Teilnehmer von **10 %**

