

# Teilnahmezertifikat

Alexandra Schessner  
Water Xperts GmbH

hat am 25.07.2024 online an der Auffrischungsschulung

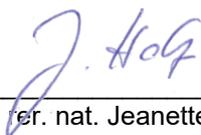
## Sachkundenachweis Probenahme von Trinkwasser nach Trinkwasserverordnung

teilgenommen.

Lerninhalte waren u.a.:

- ⇒ **Rechtliche und technische Aspekte für die Entnahme von Wasserproben**  
u.a. TrinkwV (Novellierung 2023), Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17025, interne und externe Probenehmer
- ⇒ **Naturwissenschaftliche Grundlagen**  
chemische, chemisch-physikalische, mikrobiologische und radiologische Aspekte, qualitativ beschreibende Sensorik
- ⇒ **Qualitätssicherungsmaßnahmen bei der Probenahme**
- ⇒ **Die Trinkwasser-Probenahme**  
chemische und mikrobiologische Untersuchungsbereiche sowie Untersuchungen auf radioaktive Stoffe - DIN ISO 5667-5, DIN EN ISO 19458, DIN EN ISO 5667-3, Begriffe, Probenahmetechnik, Probenahmeort, Auswahl Probenahmegefäße, Probenvolumina, Probenvorbehandlung und Probenkonservierung, Messung von Vor-Ort-Parametern, Dokumentation, Probentransport und -lagerung, häufige Fehlerquellen, Messung Vor-Ort-Parameter, qualitativ beschreibende Sensorik, Dokumentation
- ⇒ **Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln**
- ⇒ **Praktischer Teil (Vorführung und Videos)**  
Übungen zur Probenahme: Probenahme für chemische und mikrobiologische Parameter, Messung Vor-Ort-Parameter, qualitativ beschreibende Sensorik

Kessin, den 25.07.2024



Dr. rer. nat. Jeanette Holz  
Leiterin Weiterbildung

