



Deutsche
WasserAkademie

Zertifikat



Marco Büttgenbach

hat die Schulung zum Trinkwasserprobenehmer erfolgreich
absolviert und umfassende Fachkenntnisse zur

Entnahme von Trinkwasserproben

für die Durchführung von Untersuchungen
im Rahmen der aktuell gültigen Trinkwasserverordnung
erworben.

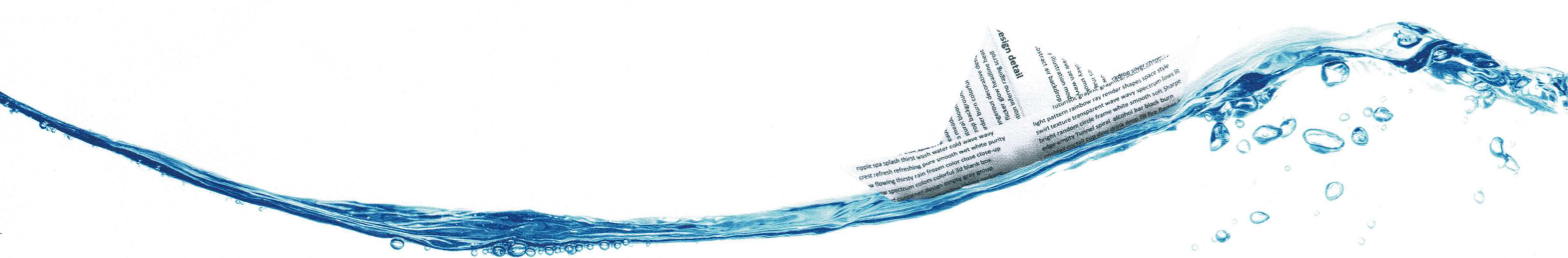
Dies wird durch das vorliegende Zertifikat dokumentiert.

Zertifikatsnummer: 830601



Düsseldorf, 29.11.2018

Schulungsleiter





Deutsche Wasserakademie
ICP Analytik GmbH & Co. KG
Brandenburger Platz 1, 24211 Preetz

info@deutsche-wasserakademie.de
www.deutsche-wasserakademie.de

Herr

Marco Büttgenbach

**Zertifikat zur erfolgreichen Teilnahme an der Schulung zum
Trinkwasserprobenehmer**

Zertifikatsnummer: 830601

Herr Marco Büttgenbach hat am eintägigen Lehrgang

**„Entnahme von Trinkwasserproben für die Durchführung von Untersuchungen im
Rahmen der aktuell gültigen Trinkwasserverordnung“**

mit Erfolg teilgenommen.

Im theoretischen Teil des Lehrgangs, der im Rahmen der externen Qualitätssicherung für
Trinkwasseruntersuchungsstellen durchgeführt wurde, wurden folgende Kenntnisse*
vermittelt:

- die Technik der Trinkwasserprobennahme für alle mikrobiologischen und chemischen Untersuchungsbereiche sowie für Untersuchungen auf radioaktive Stoffe (unter Berücksichtigung der DIN ISO 5667-5, DIN EN ISO 5667-3 und DIN EN ISO 19458)
- Rechtliche Aspekte für eine Entnahme von Wasserproben, auch im Hinblick auf die Unterauftragsvergabe bei der Probennahme inkl. der Einbindung externer Probenehmer
- naturwissenschaftliche Grundlagen (chemische, radiologische und mikrobiologische Aspekte, Sensorik in Form einer qualifizierten Probenbeschreibung)
- Qualitätssicherungsmaßnahmen bei der Probennahme (Dokumentation der Probennahme mittels Probenahmeprotokoll, Unterauftragsvergabe, Umgang mit Proben, Prüfberichte etc.)
- Regeln zu Arbeits- und Gesundheitsschutz bei der Probennahme
- praktische Übungen zur Probennahme, die von Mitarbeitern einer für die Probennahme von Trinkwasser akkreditierten Stelle durchgeführt wurden

Der Erfolg der Teilnahme wurde durch einen schriftlichen Abschlusstest ermittelt.

Düsseldorf, den 29.11.2018

Dr. Peter Brückner
Schulungsleitung

*detaillierte Schulungsinhalte umseitig

