



Referenten:

Mitglieder des Acqua è vita Wasserforum e.V. Berlin:

- **Dennies Böse**
Inprona, Wasseraufbereitung Analyse Service
Berlin
- **Dipl.-Ing. Jörg Drachholtz-Lebedies**
acb Unternehmensberatung + Engineering GmbH
Berlin
- **PD Dr.-Ing. Monika Emmrich**
Technische Hygiene,
Zahnklinik der Charité, Berlin
- **Prof. Dr. habil. Dieter Kreisig**
Wissenschaftlicher Berater,
Berlin
- **Dipl.-Biologin Anne Kuschel**
Abteilungsleitung Mikrobiologie/PCR/Hygiene
Labor Bioscientia Berlin

- **Dr. Lutz Schulze**
Krankenhaushygieniker
Bad Saarow

- **Michael Thrun**
Labor Bioscientia Berlin

- **Dipl.-Ing. Harald Uhlig**
Zertifizierter Sachverständiger für
Trinkwasserhygiene
BAULATEC Umweltechnologie, Zossen

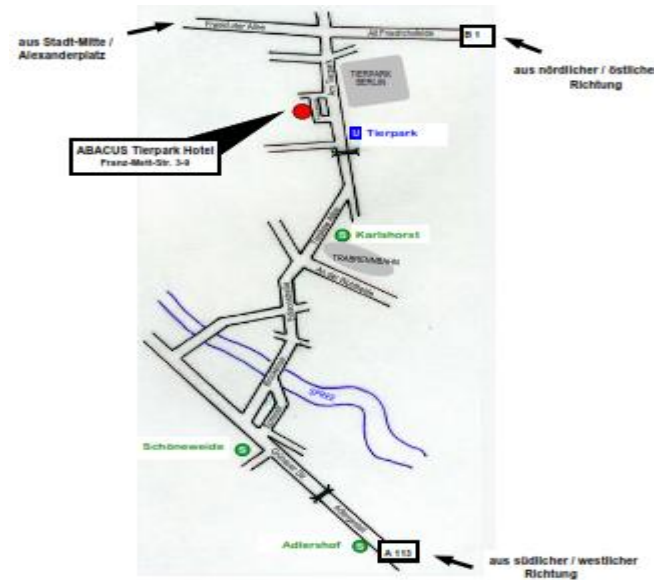
Der Kurs erfolgt in Zusammenarbeit mit :



Institut für Medizinische Diagnostik GmbH
Medizinisches Versorgungszentrum Berlin
Lützowstraße 89/90, 10785 Berlin

So finden Sie uns:

Anfahrt mit dem Auto



Vor und hinter dem Hotel stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung.

Anfahrt mit U-Bahn oder Tram

Nächste U-Bahn-Station (Tierpark) 100 m
Nächste Tram-Station (Criegernweg) 20 m

Organisation der Veranstaltung:

Acqua è vita Wasserforum e.V. Berlin,
Referat Aus- und Weiterbildung
Referatsleiter Dr. Lutz Schulze
☎: +49 (0)30-67 19 89 80
📠: +49 (0)30-677 52 10
E-Mail: info@acqua-e-vita.de

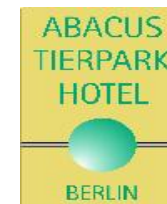


**Grund- und Wiederholungskurs
Probenehmerschulung**

nach
Trinkwasserverordnung 2001
(Novellierung 2012)

18. September 2017
09:00 - 17:30 Uhr

**(mit Praxisteil
bis ca. 19:30 Uhr)**



10319 Berlin
Franz-Mett-Straße 3-9

Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

Nach §15 Absatz 4 TrinkwV 2001 und gemäß Anforderungen der Deutschen Akkreditierungsstelle müssen Probenehmer für Trinkwasseruntersuchungen über eine hinreichende Qualifikation verfügen. Nach Erbringung des Qualifizierungsnachweises (**Grundlehrgang**) sind die Probenehmer in das Qualitätsmanagementsystem eines für Trinkwasseruntersuchungen akkreditierten Labors einzubeziehen.

Unabhängig davon ist periodisch ein **Wiederholungslehrgang** zu besuchen, allerdings ohne eine erneute Prüfung.

An zunehmender Bedeutung gewinnen aber aktuell auch die **Beprobung von Rückkühlwerken/Kühltürmen**.

Dem geschuldet sind die Inhalte unserer Veranstaltung um diese Problematik erweitert und angepasst worden.

Die Schulungsinhalte entsprechen ansonsten den Anforderungen der Akkreditierung von Trinkwasserlaboren bei der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS).

Für Teilnehmer des Wiederholungslehrganges, die noch einmal eine Auffrischung der praktischen Durchführung der verschiedenen Probenahmen wünschen, bieten wir die Teilnahme an einem Praxisteil an. Hier wird die Vorortbeprobung demonstriert und die Teilnehmer erhalten die Möglichkeit selbst zu üben.

Teilnehmer, die den **Grundlehrgang** benötigen, müssen den theoretischen und zwingend auch den Praxisteil absolvieren und zusätzlich gegen eine Prüfungsgebühr an einem zu vereinbarenden Termin einen schriftlichen Kenntnissnachweis erbringen.

Angesprochen werden Planer, Techniker, Installateure, Mitarbeiter in Gesundheitsämtern und Trinkwasserlaboren sowie Hygienepersonal bzw. Techniker in medizinischen Einrichtungen, zu deren Aufgaben die Probenahme gehört bzw. werden soll.

Wir sind ein unabhängiger eingetragener Verein mit mehr als 10 Jahren Erfahrung in der Trinkwassersicherheit und haben als Partner für die Schulungsmaßnahmen das akkreditierte und vom LAGeSo Berlin gemäß Trinkwasserverordnung gelistete Labor Bioscientia gewonnen.

Mit freundlichen Grüßen

Lutz Schulze

J. Drachholtz-Lebedies

„SAUBERES WASSER FÜR ALLE“

Inhalt theoretischer Teil:

Trinkwasser – unser wertvolles Nass

(Wasservorkommen//Gewinnung/Aufbereitung/
Verteilung/Gefahren durch chemische Inhaltsstoffe)

Erkrankungen durch Erreger im Trinkwasser unter besonderer Berücksichtigung der Legionellen

Gesetzliche Grundlagen

Infektionsschutzgesetz und Trinkwasserverordnung

Technisches Regelwerk

(DIN2000, EG- und Nationale Richtlinien, UBA-Empfehlungen, DVGW-Regelwerk, BG-Vorschriften- und Regeln zur Unfallverhütung bei der Probenahme)

Probenahme als Bestandteil einer akkreditierten Trinkwasseruntersuchung

(Akkreditierung nach EN ISO 17025, Anforderungen der Akkreditierungsstelle, Audit der Probenehmer, Fremd- und Untervergabe)

Probenahme nach DIN ISO 5667-5 und DIN EN ISO 5667-3

(Begriffe, Definitionen, Normen, Ausrüstung, Prüfung der Probenahmestellen, Probenahmeplanung, Probenehmerprotokoll, Konservierung, Transport)

Grundlagen der Probenahme

(für mikrobiologische, chemische und Untersuchung auf Legionellen)

Spezielle Probenahmen

Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser;
Probenahme in Rückkühlwerken / Kühltürmen

Vor-Ort-Untersuchungen und Messungen

(Sensorik, Temperatur, pH-Wert, Leitfähigkeit)

ca. 17:30 Uhr Abschluss des Wiederholungskurses

Praxisteil ca. 17:30 – 19:30 Uhr

- Praktisches Demonstrieren und Üben von Probenahmen

Schriftlicher Kenntnissnachweis

- Termin nach Vereinbarung;
- Prüfungsgebühr: 90 € je Teilnehmer

Der Lehrgang wird ab 20 Teilnehmern durchgeführt!

Bei Erreichen der erforderlichen Anzahl Anmeldungen erhalten die Teilnehmer den detaillierten Ablauf.

Anmeldung

Zur „**Probenehmerschulung**“ nach
Trinkwasserverordnung 2001-Novelle 2012“

Grund- und Wiederholungskurs am 18.09.2017

meldet sich verbindlich an:

Einrichtung / Fa. / Telefon / ggf. Stempel

Name, Vorname

Ritte ankreuzen

Wiederholungslehrgang ohne Praxisteil

mit Praxisteil

Grundlehrgang mit Praxisteil

Verbindliche Anmeldung ausschließlich per Fax oder
E-Mail **bis zum 05. September 2017.**

Teilnahmegebühr	ohne Praxisteil	210 €
	mit Praxisteil	250 €

Für Mitglieder des acqua è vita e. V. und
Mitarbeiter von Gesundheitsämtern gilt:

	ohne Praxisteil	180 €
	mit Praxisteil	210 €

* inkl. Getränke und Lunch

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr
bis zum 10. September 2017.

Bankverbindung:

acqua è vita Wasserforum e. V.

Berliner Volksbank

IBAN: DE32 1009 0000 7189 7610 01

BIC: BEVODEBBXXX

Zweck: Kurs Probenehmer und „Ihr Name“