

Anmeldung

Für die eintägige

„Grund-/Aufbauschulung Probenahme - §15 Abs. 4

TrinkwV.“ melde ich mich hiermit verbindlich an:

Name, Vorname

Unternehmen/Institution

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Mittagessen: Vegetarier? Ja Nein

Teil I. 05.11.2019 Grund- / Aufbauschulung

Teil II. 06.11.2019 Intensivschulung

Die Anmeldung erfolgt entweder zu Teil I oder zu Teil I & II.
Die alleinige Buchung der Teils II ist nicht möglich.
Stornierungen sind ohne Kosten möglich bis 7 Tage vor der
Veranstaltung.

Bitte senden Sie uns diese Anmeldung per Fax an die
**0981 972 577 - 22 oder per E-Mail an
schulung@rietzler-analytik.de**

Seminar-Informationen auf einen Blick

Termin

05.11.2019 - Grund-/Aufbauschulung

06.11.2019 - Intensivschulung

Veranstaltungsort

Analytik Institut Rietzler GmbH

Laborstandort Ansbach

Ziegelhütte 3, 91522 Ansbach

Kosten

Die Teilnahmegebühr einschließlich Seminarunterlagen
und Verpflegung beträgt

Teil I: € 380,- (zzgl. 19% MwSt.)

Teil I+II: € 480,- (zzgl. 19% MwSt.)

Teilnahme

Die Teilnehmerzahl für das Seminar ist auf 20 Personen
beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des
Eingangs berücksichtigt. Mit der Anmeldebestätigung
erhalten Sie eine Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort.

Inhaltliche Fragen beantwortet Ihnen gern

Roland Auernheimer

Telefon 0981 97 25 77 - 31

Telefax 0981 97 25 77 - 22

E-Mail rauernheimer@rietzler-analytik.de

Organisatorische Fragen richten Sie bitte an

Jasmin Kalb

Telefon 0981 97 25 77 - 14

Telefax 0981 97 25 77 - 22

E-Mail schulung@rietzler-analytik.de

Wir beraten Sie gerne!

Analytik Institut Rietzler GmbH

Ziegelhütte 3

91522 Ansbach

Telefon 0981 972 577 - 20

Telefax 0981 972 577 - 22

labor-ansbachrietzler-analytik.de

www.rietzler-analytik.de



AIR-SCHULUNGEN

**Grund- / Aufbauschulung Probenahme
§ 15 Abs. 4 Trinkwasserverordnung**

www.rietzler-analytik.de

Ein Unternehmen der Rietzler Gruppe GmbH

Seminarinhalt

Grund- / Aufbauschulung (Teil I)

Das praxisnahe Seminar richtet sich an alle, die eine Tätigkeit als Probenehmer nach TrinkwV anstreben. Ziel unserer langjährigen Referenten ist es Ihnen neben wasserwirtschaftlichen Grundlagen, Arbeitssicherheit, Qualitätssicherung und rechtlichen Hintergründen in Theorie und Praxis auch die erforderlichen technischen Erfordernisse zu vermitteln.

Am Ende des Seminars wird durch erfolgreiches Ablegen der Prüfung die Grundvoraussetzung für eine Probenahme nach §15 Abs. 4 TrinkwV geschaffen. Das ausgehändigte Zertifikat basiert auf der Regelung DAkKS 71 SD 4 011 der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkKS).

Die Aufbauschulung entspricht in ihren Inhalten der Grundschulung. Für Teilnehmer der Aufbauschulung entfällt jedoch die abschließende, schriftliche Prüfung.

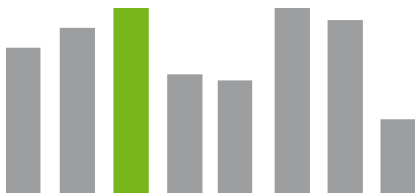
Intensivschulung (Teil II)

Um als Probenehmer im Sinne der TrinkwV eingesetzt werden zu können, wird eine Einbindung in das Qualitätsmanagement (QM) eines akkreditierten Labors vorausgesetzt.

Alle Teilnehmer der Grundschulung, welche eine vertragliche Zusammenarbeit mit „AIR GmbH“ anstreben, werden daher in einer Intensivschulung in unser QM-System eingewiesen. Der Schwerpunkt liegt hier in der praktischen Anwendung.

Zielgruppen

- Mitarbeiter von Kliniken, Krankenhäuser, Altenheimen
- Wasserwarte
- Installationshandwerk
- Hygienebeauftragte und Ingenieure
- Labormitarbeiter



Programm (Teil I) 05.11.2019

08:30 - 09:15	Rechtliche und technische Aspekte für die Entnahme von Wasserproben Trinkwasserverordnung TrinkwV 2001
09:15 - 09:30	Einbindung von Probenehmern in das Akkreditierungssystem
09:30 - 10:00	Vorschriften zur Arbeitssicherheit
10:00 - 10:45	Qualitätssicherung bei der Probenahme Probenkonservierung, -lagerung, -transport; Kalibrierung von Messgeräten; Kontrollkarten; Probenahmeprotokolle
10:45 - 12:00	Technik der Trinkwasserprobenahme <ul style="list-style-type: none">• Chemisch-physikalische Probenahme incl. Sensorik (DIN ISO 5667-3 / DIN EN ISO 5667-5)• Mikrobiologische Probenahme (DIN EN ISO 19458)
12:00 - 12:30	Probenahme von Legionellen in der Hausinstallation
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 15:30	Praktische Übungen Sensorische Prüfung von Trinkwasser; Probenahme von Trinkwasser
15:30 - 16:00	Naturwissenschaftliche Grundlagen
16:00 - 17:00	Schriftliche Prüfung
17:00	Abschluss

Programm (Teil II) 06.11.2019

09:30 - 11:00	Das QM-System: Bereich Probenahme Vertragliche Regelungen, Arbeitsanweisungen Probenahme Trinkwasser, Probenahmeprotokolle, QM-Dokumentation, Cloud
11:00 - 12:00	Legionellen in der Hausinstallation Mikrobiologische Grundlagen, Analytik, Probenahme, Gefährdungsanalyse, Desinfektionsmaßnahme
12:00 - 12:30	Mittagspause
12:30 - 14:30	Praktische Übungen Probenahmetechniken DIN EN ISO 19 458 und UBA-Empfehlung, PN-Kaltwasser, PN-Warmwasser (Legionellen), PN Schwermetalle, Hausinstallationen

Referenten

Roland Auernheimer

Dipl.-Ing. (FH) technische Chemie

- Laborleitung AIR - Laborstandort Ansbach
- Fachbereich Wasser

Adrian Riedel

Dipl.-Ing. (FH) Umweltsicherung

- Standortleitung AIR - Laborstandort Ansbach
- Fachbereich Wasserhygiene

Bernd Zimmer

Dipl.-Ing. (FH) Umweltsicherung

- Bereichsleitung Probenahme Ansbach
- Fachbereich Probenahme