

Anmeldung auf: [zhi.bioscientia.de/zhi-akademie](http://zhi.bioscientia.de/zhi-akademie)  
unter der Rubrik „Veranstaltungen“  
oder per Fax 06132 781-9571



**BIOSCIENTIA**  
ZHI – AKADEMIE

## // Veranstaltungsort

Bioscientia, Konferenzraum, 1. OG  
Konrad-Adenauer-Straße 17  
55218 Ingelheim

## // Veranstaltungsorganisation

Frau Respondek-Niemann  
Zentrum für Hygiene- und Infektionsprävention  
ZHI-Akademie  
Konrad-Adenauer-Straße 17, 55218 Ingelheim  
Telefon: 06132 781-571  
E-Mail: [zhi-akademie@bioscientia.de](mailto:zhi-akademie@bioscientia.de)

## // Teilnahmegebühr

(mit Tagungsunterlagen, Catering, Mittagessen, inkl. MwSt.)

- 195,- €

Nach Eingang Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen  
eine Rechnung zu.

Direkt zur  
Online-Anmeldung



Oder melden Sie sich über die Internetseite der  
ZHI-Akademie: [zhi.bioscientia.de/zhi-akademie](http://zhi.bioscientia.de/zhi-akademie),  
unter der Rubrik „Veranstaltungen“ an.



PFLEGE

TECHNIK

## // Schulung für Probennehmer zur Entnahme von Trinkwasserproben

nach Trinkwasserverordnung Novelle 2018

Freitag, 07. Mai 2021  
9:30-17:00 Uhr in Ingelheim

Name, Vorname Teilnehmer 1

Name, Vorname Teilnehmer 2

Name, Vorname Teilnehmer 3

Praxis/Krankenhaus

Straße, Nummer

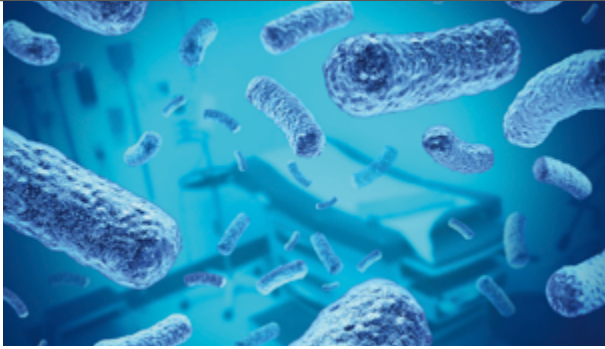
Postleitzahl, Ort

Telefon

Fax

Abweichende Rechnungsadresse

Datum, Unterschrift



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Trinkwasserverordnung vom November 2011 und deren Änderung von 2018 sieht vor, dass Trinkwasserproben nur von ausgebildeten Probennehmern nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik durchzuführen sind (§18 Abs. 2, Ziffer 2).

Das für die Untersuchung von Wasserproben akkreditierte Bioscientia Hygienelabor bietet in Zusammenarbeit mit der Bioscientia ZHI-Akademie eine entsprechende Ausbildung an.

In der vorgeschriebenen Schulung vermitteln wir Ihnen die gemäß der Trinkwasserverordnung verlangten Kenntnisse. Neben dem notwendigen theoretischen Wissen enthält der Kurs auch einen ausführlichen praktischen Teil. In dem praktischen Teil geben wir vor dem Hintergrund eigener Erfahrungen aus unserem Hygienelabor konkrete Hilfestellungen.

Zum Abschluss der Schulung erfolgt eine Prüfung und die Vergabe des Zertifikats der Bioscientia ZHI-Akademie. Damit erfüllen Sie die notwendige Anforderung der Trinkwasserverordnung und der Akkreditierungsbehörde.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Dr. med. Georg-Christian Zinn

Ärztlicher Direktor

## // Programm

**Freitag, 07. Mai 2021**

- 9:30 Uhr Begrüßung  
Dr. med. Georg-Christian Zinn
- 9:35 Uhr Trinkwasserverordnung  
rechtliche Rahmenbedingungen  
der Probennahme
- 10:30 Uhr Legionellen, Pseudomonaden,  
Wasserkeime: Gefahren und Risiken
- 11:30 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr Probennahme  
theoretische Grundlagen / Arbeitsschutz
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Praktischer Teil: Probennahme
- 14:30 Uhr Praktischer Teil: Probennahme /  
Befundauswertung / Probenanalytik
- 15:30 Uhr Prüfung (Multiple Choice)
- 16:30 Uhr Abschlussbesprechung / Zertifikatvergabe

## // In diesem Kurs werden folgende Inhalte vermittelt:

- 1 Die Technik der Trinkwasserprobenahme für alle mikrobiologischen und chemischen Untersuchungs bereiche sowie für Untersuchungen auf radioaktive Stoffe (unter Berücksichtigung der DIN ISO 5667-5, DIN EN ISO 5667-3 und DIN EN ISO 19458)
- 2 Rechtliche Aspekte für eine Entnahme von Wasserproben, auch im Hinblick auf die Unterauftragsvergabe bei der Probennahme inkl. der Einbindung externer Probennehmer
- 3 naturwissenschaftliche Grundlagen (chemische, radiologische und mikrobiologische Aspekte, Sensorik in Form einer qualifizierten Probenbeschreibung)
- 4 Qualitätssicherungsmaßnahmen bei der Probenahme (Dokumentation der Probennahme mittels Probennahmeprotokoll, Unterauftragsvergabe, Umgang mit Proben, Prüfberichte etc.)
- 5 Regeln zu Arbeits- und Gesundheitsschutz bei der Probennahme
- 6 praktische Übungen zur Probennahme, die von Mitarbeitern einer für die Probennahme von Trinkwasser akkreditierten Stelle durchgeführt werden
- 7 schriftliche Prüfung über die Inhalte der Schulung mit Ausstellung eines Zertifikates inkl. Auflistung der Schulungsinhalte bei erfolgreicher Teilnahme