

Anmeldefax

FAX-Nr.: 0228 / 2871 - 6763

Eintägige Schulung im Rahmen der TrinkwV 2001

Bitte einen Wunschtermin ankreuzen:

02. Februar 2012
 10. Mai 2012
 18. Oktober 2012

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen:

Name: _____

Vorname: _____

Firma/Institut: _____

Straße: _____

PLZ u. Ort: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Folgende Messgeräte bringe ich mit:

- pH-Meter Chlormessgerät
 Sauerstoffmessgerät Thermometer
 Leitfähigkeitsmessgerät

Sonstiges: _____

Ort/Datum: _____

Unterschrift: _____

Kontakt:

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung, eine Rechnung und eine Anfahrsbeschreibung.

Universitätsklinikum Bonn
Sigmund-Freud-Str. 25
53127 Bonn

Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit Universitätsklinikum Bonn

Dr. rer. nat. Harald Färber

Tel. 0228 – 2871 6864
Fax: 0228 – 2871 6763
E-Mail: harald.farber@ukb.uni-bonn.de

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr beträgt **290,- EUR zzgl. MwSt.**
Die ermässigte Teilnahmegebühr für bereits vertraglich gebundene Probennehmer beträgt **100,- EUR zzgl. MwSt.**

Anmeldung:

Sie können sich auf folgenden Wegen zur Schulung anmelden:
» per Anmeldefax
» per E-Mail an die o.a. Adresse
» online unter „Veranstaltungen“ auf unserer Internetseite: <http://www.ihph.de>

Zertifikat:

Sie erhalten zur Schulung ein Zertifikat. In Absprache mit dem LIGA.NRW gilt das Zertifikat als Nachweis Ihrer technischen Kompetenz im Sinne der TrinkwV 2001.



Probenahmeschulung für Untersuchungen im Rahmen der Trinkwasserverordnung 2001

Eintägiger Grundkurs und Vertiefungskurs gemäß den Anforderungen an die Kompetenz von Prüflaboratorien

Schulungsinhalte:

Rechtliche und technische Anforderungen

Schulungstermine 2012:

02. Februar 2012
10. Mai 2012
18. Oktober 2012

Institut für Hygiene und Öffentliche Gesundheit

WHO Collaborating Centre for Health Promoting Water Management and Risk Communication



Ziel der Veranstaltung

Die Probenahme hat einen wichtigen Anteil am Nachweis der guten Qualität unseres Trinkwassers. Die Probenahme ist die Basis einer richtig durchgeführten Trinkwasseruntersuchung. Deshalb ist die fachliche Kompetenz der beteiligten Probenehmer entscheidend. Da die Technik ständig im Fluss ist, werden wir Ihr Wissen mit dieser Veranstaltung auf den neuesten Stand bringen. Bitte berücksichtigen Sie, dass in akkreditierten Labors die kontinuierliche Fort- und Weiterbildung der Mitarbeiter der jeweiligen Akkreditierungsstelle dargelegt werden muss. Der Nachweis gilt als erfüllt, wenn eine Teilnahmebescheinigung an einer anerkannten Probenahmeschulung vorliegt und diese Schulung in einem Zeitbereich von 5 Jahren wiederholt wird.

Vor-Ort-Messgeräte

Probenehmer, die Vor-Ort-Messgeräte verwenden, können ihre Geräte im praktischen Teil der Schulung mit bereitgestellten geeichten Messgeräten und zertifizierten Standardlösungen überprüfen. Diese Überprüfung ist bei Messungen, die in die Prüfberichte übernommen werden, verpflichtend.

Programm

Theoretischer Schulungsteil

- 8:30 Begrüßung durch die Institutsleitung**
Prof. Dr. med. Martin Exner
- 8:35 Allgemeine Anforderungen an die Durchführung**
Dr. rer. nat. Christoph Koch
- » Anforderung an das Personal
 - » Auswahl der Messgeräte und Probengefäße
 - » Auswahl der Entnahmestelle
 - » Rückführbarkeit und Nachvollziehbarkeit
 - » Transportbedingungen
 - » Eindeutige Kennzeichnung
 - » Dokumentation zur Probenahme
- 9:05 Anforderungen an die mikrobiologische Probenahme**
Dr. rer. nat. Katja Behringer
- » Durchführung und Besonderheiten der Probenahme an ausgewählten Beispielen
 - » Probenahmeprotokoll
- 10:35 Pause**
- 10:45 Anforderungen an chemische Probenahme**
Dr. rer. nat. Harald Färber
- » Durchführung und Besonderheiten an ausgewählten Beispielen
 - » Durchführung von Stagnationsproben
- 11:30 Anforderungen an die Probenahme in der Haustechnik**
Dr. rer. nat. Stefan Pleischl
- » Probenahme aus Trinkwassererwärmungsanlagen und Trinkwasserinstallationen
 - » Strategien und Bedingungen
 - » Trinkwasserinstallationssysteme

12:00 Mittagspause

Praktischer Schulungsteil

13:00 Durchführung von Probenahmen in Kleingruppen

Den Teilnehmern werden verschiedene Probenahmeszenarien vorgestellt. Es erfolgt eine praktische Einführung in Messtechniken (Vor-Ort-Parameter) und Vorgehensweisen.

Die Teilnehmer werden bei der Durchführung unterstützt durch:

» Chemische Parameter

Dipl.-Geogr. Kai-Uwe Mertens

Dipl.-Chem. Andreas Jaensch

Dr. rer. nat. Harald Färber

» Parameter Warmwasseranlagen

Dr. rer. nat. Stefan Pleischl

Dr. rer. nat. Christoph Koch

» Mikrobiologische Parameter

Dr. med. Bernd Hengesbach

Dr. rer. nat. Stefan Pleischl

16:00 Zertifikatausgabe für die Wiederholungsteilnehmer/ Pause (Ersteilnehmer)

16:05 Schriftlicher Test für die Ersteilnehmer

16:30 Zertifikatausgabe für die Ersteilnehmer