
REFERENTEN UND MODERATOREN

Balsaa, Peter, Dr.
Hennig, Barbara
Kilb, Beate, Dr.
Rübel, Achim, Dr.
alle

IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser
Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH
Moritzstr. 26, 45476 Mülheim an der Ruhr
Tel: (0208) 40 30 3-210

Quenzer, Andrea, Dipl.-Ing., M. A.
Akademie für öffentliches Gesundheitswesen
Kanzlerstr. 4, 40472 Düsseldorf
Email: quenzer@akademie-oegw.de
www.akademie-oegw.de

WICHTIGE HINWEISE

Anmeldungen

An diesen Schulungen können nur Mitarbeiter/innen aus dem öffentlichen Gesundheitsdienst der Länder Bremen, Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein teilnehmen.

Bitte geben Sie bei Ihrer verbindlichen Anmeldung Veranstaltungsnummer, Thema, Vorname, Name, Dienststelle, Dienstanschrift und Bundesland an. Telefonische Vormerkungen können wir leider nicht annehmen. Ihre schriftliche Anmeldung richten Sie bitte an: Akademie für öffentliches Gesundheitswesen, Veranstaltungsbüro, Kanzlerstr. 4, 40472 Düsseldorf

Telefax: (02 11) 3 10 96-34 oder

Email: veranstaltungsbuero@akademie-oegw.de

Telefonische Auskunft: (02 11) 3 10 96-41, -44, -60.

Teilnahmeentgelt

Teilnehmer/innen der öffentlichen Verwaltungen in den Trägerländern der Akademie (Bremen, Hamburg, Hessen, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein) die Aufgaben des öffentlichen Gesundheitsdienstes wahrnehmen, zahlen kein Teilnahmeentgelt.

Unterkunft

Für Übernachtungsmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an die: „MST Mülheimer Stadtmarketing und Tourismus GmbH“ Tel.: 0208/96096-0 (Fax:-16). Auskünfte und Reservierungen auch über:

www.muelheim-ruhr.de >Hotelverzeichnis<.

Anfahrt

S-Bahn bis Mülheim-Styrum: S1 aus Richtung Düsseldorf bzw. Dortmund kommend, S3 aus Richtung Oberhausen bzw. Hattingen kommend Bus bis Friesenstraße: 122 aus Mülheim/Oberhausen (Endhaltestelle).

Straßenbahn: 110 bis Friesenstraße (Endhaltestelle)

Autobahn: A 40, Ausfahrt 15 (Mülheim a.d. Ruhr) aus Duisburg kommend, Ausfahrt 16 (Mülheim-Styrum) aus Essen kommend.



Akademie für
öffentliches
Gesundheitswesen
in Düsseldorf

Fortbildungsveranstaltung U 2 /2012

Trinkwasserprobenahme – Auffrischungs- und Vertiefungsschulung

für Hygienekontrolleurinnen und
-kontrolleure und
Gesundheitsingenieurinnen
und -ingenieure

in Zusammenarbeit mit dem IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Mülheim an der Ruhr

**am 7. Februar 2012
in Mülheim an der Ruhr**

ZIEL UND INHALT

Nachdem im Jahr 2000 die ersten Schulungen zur Probenahme von Trinkwasser angeboten wurden, bieten wir in diesem Jahr erstmals Auffrischungs- bzw. Vertiefungsschulungen an, die die Grundschulung ergänzen, den Inhalt neuer Normen und Regeln der Technik vermitteln und Fortgeschrittenenkenntnisse vertiefen. Es wird auf die neue ISO 19458 „Probenahme in der Mikrobiologie“ (vom Dezember 2006) eingegangen und eine Sensorik-Übung durchgeführt. Der Erfahrungsaustausch der Teilnehmer rundet das Programm ab.

Die Anforderungen der unabhängigen Stellen nach § 15 (5) TrinkwV sowie der Akkreditierer an diese innerhalb von max. 5 Jahren durchzuführende Wiederholungsschulung werden berücksichtigt. Themen sind:

- Update zu aktuellen rechtlichen und normativen Anforderungen an die Trinkwasserprobenahme
- Neue Anforderungen bei der mikrobiologischen Probenahme
- Die chemische Trinkwasserprobenahme: Updates und praktische Tipps
- Einführung in die Sensorik (Visuelle, Geschmacks- und Geruchsprüfung) des Trinkwassers mit Gruppenübungen
- Arbeitssicherheitsaspekte bei der Probenahme
- Erfahrungsaustausch der Teilnehmer

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Personen begrenzt! Die Teilnahme ist den Mitarbeitern aus den Gesundheitsämtern der Trägerländer der Akademie vorbehalten.

Veranstaltungsleitung

Dipl.-Ing. Andrea Quenzer (Akademie)
Dr. Peter Balsaa (IWW)

Tagungsstätte

IWW Zentrum Wasser, Seminarraum (R 225)
Moritzstraße 26, 45476 Mülheim an der Ruhr
Tel: (0208) 40 30 3-0, Fax: (0208) 40 30 3-80
www.iww-online.de



DIENSTAG, 7. FEBRUAR 2012

- 09:30 Begrüßung und Einleitung
Andrea Quenzer
- 9:35 Update zu aktuellen rechtlichen und normativen Anforderungen an die Trinkwasserprobenahme
Dr. Achim Rübel
- 10:00 Die chemische Trinkwasserprobenahme: Updates und praktische Tipps
Dr. Achim Rübel
- Besonderheiten bei Probenahmestellen
 - Durchführung der Stagnationsprobenahme
 - Typische Fehler und deren Vermeidung
 - Vertiefung des Themas Vor-Ort-Parameter
 - Qualitätssicherungsaspekte
 - Dokumentation und Bewertung von Ergebnissen
- 10:45 Pause
- 11:00 Einführung in die Sensorik des Trinkwassers mit Gruppenübungen (Teil 1)
Dr. Peter Balsaa
- Grundlagen
- 12:00 Einführung in die Sensorik des Trinkwassers mit Gruppenübungen (Teil 2)
Dr. Peter Balsaa
- Geschmacksprüfung**
- Erkennen der Grundgeschmacksarten
 - Erkennen von Geschmacksintensitäten
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 Einführung in die Sensorik des Trinkwassers mit Gruppenübungen (Teil 3)
Dr. Peter Balsaa
- Visuelle Prüfungen**
- Erkennen von Farbnoten und -intensitäten
- Geruchsprüfungen**
- Bestimmung der Geruchsnoten und der Geruchsintensität
 - Rangordnungstest nach DIN 10961



DIENSTAG, 7. FEBRUAR 2012

- 14:15 Pause
- 14:30 Arbeitssicherheitsaspekte bei der Probenahme
Barbara Hennig
- Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln
 - Praktische Hinweise und Tipps
- 14:50 Neue Anforderungen bei der mikrobiologischen Probenahme
Dr. Beate Kilb
- Die neue **ISO 19458** „Probenahme in der Mikrobiologie“ – Was ist neu, wo sind die Unterschiede zur DIN 38411-1?
 - Praktische Anwendung und Umsetzung
 - Legionellen-Probenahme in verschiedenen Wassersystemen
 - Qualitätssicherungsaspekte Vorbehandlung, Transport und Konservierung von Proben
- 15:45 Erfahrungsaustausch der Teilnehmer und Abschlussdiskussion
Dr. Peter Balsaa, Dr. Achim Rübel, Dr. Beate Kilb, Andrea Quenzer
- Erfahrungen im Umgang mit den Kunden**
- Häufige Beschwerdegründe
 - Erkennung von Fehlerquellen und Vermeidung
 - Besondere Probenahmestellen
 - Weitere Themen nach Teilnehmerwunsch

Ende der Veranstaltung gegen 16:15 Uhr