

# Labormanagement Forum

2009

Seminar 4005.09

## Aktuelle Themen für Umweltlabore

### Qualitätsmanagement Akkreditierung/Notifizierung Analytik

Mittwoch, 14. Oktober 2009  
Donnerstag, 15. Oktober 2009

Kongresszentrum  
Treff Hotel Panorama  
Theodor - Neubauer - Str. 29  
D 98559 Oberhof / Thüringen  
☎ 036842 - 500 FAX 036842 - 2 25 54

#### Veranstalter:

**Verein zur Förderung von Wissenschaft und Technik e.V.  
Vinckeweg 19, 47119 Duisburg**

☎ 0178/21 12 947 E-Mail: kontakt@vfw-tduisburg.de  
FAX 0203 / 45 56 757 Internet: www.vfw-tduisburg.de

## Das Labormanagement Forum

Das Labormanagement Forum ist eine Seminarreihe zu aktuellen Themen der Organisation, Planung und Weiterentwicklung von Laboratorien. Dabei werden sowohl ökonomische als auch technische und administrative Aspekte betrachtet. Mit seinen Veranstaltungen bietet das Forum Führungskräften und Mitarbeitern mit entsprechendem Verantwortungsbereich von freien und behördlichen Laboratorien die Möglichkeit zu Information, Erfahrungsaustausch und Weiterbildung.

### Seminarinhalte

- Harmonisierung von staatlicher Notifizierung und Akkreditierung
- Entwicklung der Akkreditierungslandschaft
- Kostenmanagement
- Neue innovative Untersuchungsverfahren und -methoden
- Länderübergreifende Ringversuche

**Hinweis:** Dieses Seminar wird besonders empfohlen für zu gelassene bzw. akkreditierte Laboratorien und Laboratorien, die entsprechende Zulassung oder Akkreditierung anstreben. Akkreditierung bzw. Zulassung der Länder fordern zwingend die regelmäßige Fortbildung sämtlicher Mitarbeiter. Ein entsprechendes Teilnahmezertifikat wird am Ende der Veranstaltung ausgestellt.

### Anmeldung zum Labormanagement Forum

– Es gelten die im Programm abgedruckten Modalitäten –

Seminar 4005.09: „Aktuelle Themen für Umweltlabore“  
14. und 15. Oktober 2009 Kongresszentrum Treffhotel Panorama Oberhof / Thüringen

Name:

Vorname:

Firma/Institut:

Anschrift:

Tel. / Fax:

Unterschrift:

Verein zur Förderung von  
Wissenschaft und Technik e.V.  
c./o. Cronimet Nobel Alloys  
Vinckeweg 19  
D 47119 Duisburg

FAX: 0203 – 45 56 757



## Seminarleitung

Dipl.-Ing. Günter Grubert  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen, Dienststelle Düsseldorf  
Obmann des Expertenkreises  
„Analytische Qualitätssicherung“ der  
Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA)

Dipl.-Ing. Rolf Reupert  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen, Dienststelle Düsseldorf  
Obmann der DIN-AK „Verfahren mit LC-MS/MS“  
und „PFC in Wasser, Klärschlamm und Boden“

## Mittwoch, 14. Oktober 2009

- 14.00 Uhr **Begrüßung, Einführung, Regularien**  
*Dipl.-Ing. Günter Grubert, s.o.*
- 14.15 Uhr **10 Jahre Harmonisierung Länderstellen/  
Akkreditierungsstellen**  
– Was wurde bisher geleistet?  
*Dipl.-Ing. Günter Grubert, s.o.*
- 15.00 Uhr **Das Akkreditierungsstellengesetz**  
– Was gibt es für Labore zu beachten?  
*Ingo Ruthemeier, Bundesministerium für  
Wirtschaft und Technologie, Berlin*
- 15.45 Uhr **Kaffeepause**
- 16.15 Uhr **Harmonisierte Ringversuche in Wasser,  
Abfall, Boden und Trinkwasser**  
– Was ist für Labore verpflichtend?  
*Dr. Karla Ludwig-Baxter, Behörde für Soziales,  
Familie, Gesundheit und Verbraucherschutz,  
Hamburg; Institut für Hygiene und Umwelt*
- 17.00 Uhr **Hohe Qualität trotz leerer Kassen**  
– Wie geht die Reise weiter?  
*Prof. Dr. Walter Jäger,  
Eurofins Institut Prof. Dr. Jäger GmbH, Tübingen*
- 19.30 Uhr **Erfahrungsaustausch  
am Thüringer Spezialitäten-Buffer**

## Donnerstag, 15. Oktober 2009

- 9.00 Uhr **Anforderung an die Qualitätssicherung bei der  
Probenahme nach DIN, ISO und LAWA**  
– Anspruch und Wirklichkeit  
*Dipl.-Ing. Klaus Selen,*  
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucher-  
schutz Nordrhein-Westfalen, Dienststelle Herten
- 9.45 Uhr **Das neue LAWA-AQS-Merkblatt  
„PAK-Bestimmung mit HPLC in Wässern“**  
*Dipl.-Ing. Rolf Reupert, s.o.*
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr **Anreicherungsfreie Analytik mittels HPLC-MS/MS**  
*Dipl.-Chem. Uwe Böhland,  
Aqua Service Schwerin GmbH*
- 11.45 Uhr **Analytik perfluorierter Verbindungen (PFC) in  
Wasser, Klärschlamm und Boden**  
*Dipl.-Ing. Rolf Reupert, s.o.*
- 12:30 Uhr **Lunchbuffet**
- 13.45 Uhr **Organische Spurenstoffe in Wasser  
erkennen und identifizieren**  
– Non Target Screening mittels LC-MS  
*Dr. Wolfgang Schulz,  
Zweckverband Landeswasserversorgung,  
Betriebs- und Forschungslaboratorium, Langenau*
- 14.30 Uhr **Hetero-PAK in Grundwasser und Altlasten**  
- Wie bestimmt man sie, welche findet man?  
*Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ruck,  
Universität Lüneburg, Fakultät Umwelt und Technik*
- 15:15 Uhr **Prüfmittelüberwachung im Labor**  
– Wieviel Kontrolle wird benötigt?  
*Dr. Hartmut Jäger,  
Eurofins Umwelt West GmbH, Wesseling*
- 16:00 Uhr **Zusammenfassung / Abschlussdiskussion**

## Teilnahmemodalitäten

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 15. September 2009 mit dem angefügten Antwortvordruck an. Bei später eingehenden Anmeldungen kann eine Teilnahme nicht gewährleistet werden. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung und die Rechnung.

### Kosten

Für die Veranstaltung wird ein Seminarbeitrag von € 395,- (inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer) pro Teilnehmer erhoben.

### Dieser Beitrag beinhaltet:

- **Seminarteilnahme**
- **ausführliche Seminarunterlagen**
- **Teilnahmebestätigung als Fortbildungsnachweis für Ihre Akkreditierung / Zulassung**
- **Pausenbewirtung**
- **Spezialitäten-Buffer am ersten Abend**
- **Lunchbuffet am zweiten Tag**
- **Auf Wunsch Transfer vom Bahnhof Oberhof zum Tagungszentrum**

### Stornierung

Bis zum 15. September 2009 sind Stornierungen kostenlos möglich.

Bei Annullierung vom 16. September bis 30. September 2009 werden 50 Prozent, ab dem 01. Oktober 2009 80 Prozent des Seminarbeitrages erhoben.

### Zimmerreservierung

Im Tagungshotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zu einem ermäßigten Preis (EZ € 61,00 / DZ € 71,00) zur Verfügung.

Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung direkt mit dem Hotel vor. Tel.: 036842-500 FAX: 036842-2 25 42  
Stichwort: „VFWT e.V.“