## Das Essener Messtechnik-Forum

### Aktuelle Trends in der Umweltanalytik

Aus dem technisch-vertrieblichen Joint-Venture der DIMATEC Analysentechnik GmbH mit der GIMAT Umwelttechnik GmbH heraus entstand die Idee, das breite technische Gesamtportfolio und das damit verbundene Know-How beider Unternehmen und deren Partnern, den Kunden und Interessenten in deutschlandweiten Klein-Workshops zu präsentieren.
In diesem Sinne werden bei den einzelnen Workshops des Messtechnik-Forums, welches nun erstmalig in Essen stattfindet, den Gästen Vorträge und im Rahmen der örtlichen Möglichkeiten Praxis-Vorführungen zu Systemen und Lösungsmöglichkeiten für bestimmte Messaufgaben in der Umweltanalytik geboten.

Wir laden Sie ein, sich im Rahmen der Veranstaltung über aktuelle Trends in der Umweltanalytik zu informieren und sich mit Fachleuten dazu auszutauschen. Im Mittelpunkt stehen dabei verschiedene Methoden der instrumentellen Analytik in den Bereichen Wasser und Luft.

Abgerundet werden die Veranstaltungen des Messtechnik-Forums durch ein umfassendes Catering (kostenlos).

Alle Teilnehmer des Essener Messtechnik-Forums erhalten ein Weiterbildungszertifikat.

Bei Interesse melden Sie sich bitte **bis zum 12.02.2018** an. Füllen Sie dazu ganz einfach den Antwortbogen dieses Flyers aus und senden diesen per Fax an den jeweils angegebenen Veranstalter. Sie erhalten danach ihre persönliche Anmelde-bestätigung.

Die Plätze der Workshops sind begrenzt und werden nach Reihenfolge der Anmeldung vergeben. **Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

## Programm des Essener Messtechnik-Forums

### Dienstag, 20.02.2018, 9:00-15:30 Uhr

**09.00 Begrüßung**

**09.15 Vortrag**
Kontinuierliche Informationen über den Prozess - Grundlage für Planung und Betrieb einer Anlage (Fallbeispiele)
**Herr Dr.-Ing. Koschay, GIMAT**

**09.45 Vortrag**
Moderne und umweltfreundliche Online-Analytik von Schwermetallen
**Herr Bernert, SEIBOLD**

**10.15 Kaffeepause**

**10.45 Vortrag**
Labor- und Onlineanalytik des TOC
**Frau B.Sc.$_{eng}$ Jansen, DIMATEC**

**11.15 Vortrag**
Trends in der Online-Analytik des CSB
**Herr Dr. rer. nat. Barfüßer, GIMAT**

**11.45 Vortrag**
Mobile Messung von BTEX, TCE, PCE und anderen organischen Verbindungen
**Herr Beckert, ENVILYSE**

**12.15 Gemeinsamer Mittagsimbiss**
*Für Ihr leibliches Wohl sorgen wir mit unserem warmen Buffet*

**13.00 Vortrag**
Mit einer Brix-Messung Prozesse optimieren und Kosten senken
**Herr Dr. rer. nat. Barfüßer, GIMAT**

**13.30 Vortrag**
Moderne Stickstoffanalytik
**Frau Jansen & Herr Koschay**

**14.00 Vortrag**
Online-Monitoring in Kläranlagen mit dem DIMA-CenoTOX
**Frau Dipl.-Biol. Taxacher, DIMATEC**

**14.30 Praxisvorführung**
Präsentation von TOC/$TN_b$-Analysatoren und $NO_3$-/$NH_4$-Sondensystemen
**Herr Keil, DIMATEC**

**15.00 Verabschiedung**
Abschluss-Diskussion und Klärung offener Fragen

**Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos**

## Die Bedeutung der instrumentellen Umweltanalytik

Der umweltbezogenen instrumentellen Analytik kommt in vielen Bereichen der Industrie immer höhere Bedeutung zu. Dies beginnt bei der Planung von Anlagen und Prozessen und endet bei der kontinuierlichen Betreuung und Beratung eines Kunden über den gesamten Lebenszyklus seiner Messtechnik.

Verlässliche Analysenergebnisse verbunden mit robuster Hardware und einem schnellen und kompetenten Service sind zur Steuerung von Prozessen und Anlagen ebenso wie in modernen Laboren längst unerlässlich geworden.

DIMATEC und GIMAT bieten im Rahmen ihrer Vertriebspartnerschaft zusammen mit angeschlossenen Fachunternehmen ein breites Portfolio aus unterschiedlichsten Messtechnik-Lösungen für Applikationen in Wasser, Luft und Boden, verbunden mit einem effizienten zeitnahen und zuverlässigen Service. Von alledem können Sie sich auf dem Essener Messtechnik-Forum selbst ein umfassendes Bild machen.

**Herzlich Willkommen!**