

## Infotag

# Standicherheit von Großprofilen

## Standicherheit mit dem MAC-System zerstörungsfrei beurteilen

7. Februar 2017, 10-14 Uhr in Gelsenkirchen

5. Juli 2017, 10-14 Uhr in Gelsenkirchen

29. November 2017, 10-14 Uhr in Gelsenkirchen

### Stand sicherheitsnachweis mit dem MAC-System

- Statischer Nachweis nach DWA-A 143-2
- Entscheidungsgrundlage für die Sanierung
- Kontrolle des Sanierungserfolgs

**mit Live-Vorführung des MAC-Systems**

### Programm

- |   |  |
|---|--|
| <p>10:00 Uhr <b>Einführung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Begrüßung</li> <li>● Vorstellung des IKT</li> <li>● Vorstellung der Teilnehmer</li> <li>● Vorstellung der Mitarbeiter</li> </ul> <p><b>Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT</b></p> <p>10:20 Uhr <b>Reparatur von Großprofilen – Traditionelle Vorgehensweise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gründe für eine Reparatur</li> <li>● Reparaturverfahren</li> <li>● Schritte von der Inspektion zur Reparatur</li> </ul> <p><b>Dipl.-Ing. Martin Liebscher, IKT</b></p> <p>10:50 Uhr <b>Das IKT – Wir MACen das! Vorstellung des MAC-Systems</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Entwicklung und Technik</li> <li>● Einsatzgebiete und Möglichkeiten</li> <li>● Ablauf eines MAC-Einsatzes</li> <li>● Ziele eines MAC-Einsatzes</li> </ul> <p><b>Stefan Bretz, B.Eng., IKT</b></p> <p>11:50 Uhr <b>Kaffeepause</b></p> | <p>12:00 Uhr <b>Berechnungen zur Standicherheit von Großrohrprofilen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Übersicht über das Verfahren</li> <li>● Vorgehensweise</li> <li>● Beispiele</li> <li>● Einsatzmöglichkeiten</li> </ul> <p><b>Dipl.-Ing. Mark Klameth, IKT</b></p> <p>12:30 Uhr <b>Kaffeepause und kleiner Snack</b></p> <p>12:45 Uhr <b>Das MAC im Kanal – Technik zum Anfassen und Mitmachen Vorstellung des MAC-Systems in der Praxis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● die Technik live erleben</li> <li>● das MAC in Betrieb nehmen</li> <li>● Messungen durchführen</li> <li>● Ergebnisse richtig interpretieren</li> </ul> <p>14:00 Uhr <b>Abschlussdiskussion und Ausblick</b></p> |
|---|--|



## Seminarleiter



**Dr. Sissis Kamarianakis**  
Projektleiter im IKT



**Stefan Bretz, B.Eng.**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter

## Termine

- 7. Februar 2017, 10-14 Uhr in Gelsenkirchen
  - 5. Juli 2017, 10-14 Uhr in Gelsenkirchen
  - 29. November 2017, 10-14 Uhr in Gelsenkirchen
- Teilnahme kostenfrei

## Veranstaltungsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gemeinnützige GmbH  
Exterbruch 1  
45886 Gelsenkirchen  
Tel.: 0209 17806-0  
Fax: 0209 17806-88  
E-Mail: info@ikt.de  
www.ikt.de

**Noch Fragen?**  
Stefan Bretz, B.Eng.  
Tel.: 0209 17806-26  
bretz@ikt.de

## Anmeldung

Für die Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich. Bitte melden Sie sich mit untenstehendem Formular an.

Anfahrtsbeschreibung: [www.ikt.de/anfahrt](http://www.ikt.de/anfahrt)



[www.facebook.com/IKTONline](https://www.facebook.com/IKTONline)

### Anmeldung

per Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: info@ikt.de

H-S00284

## Standsicherheit von Großprofilen

### Standsicherheit mit dem MAC-System zerstörungsfrei beurteilen

#### Termine:

- 7. Februar 2017 in Gelsenkirchen
- 5. Juli 2017 in Gelsenkirchen
- 29. November 2017 in Gelsenkirchen

Teilnahme kostenfrei

Teilnehmer \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ mobil \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Stempel \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_