



**CROM-Lehrgang  
„Zertifizierte Schachtsanierung“**

**- Anwenderlehrgang (2 Tage) -**

**Ausbildungszentrum, Müllerstraße 7 in 46242 Bottrop**

Dienstag, 19. Februar 2019 in Bottrop

ab 08:30	Begrüßungsfrühstück
09:00	Begrüßung und Einführung <i>Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern; Markus Lebek, MC-Bauchemie</i>
09:15	Schäden, Schadensbilder, Schadensmechanismen <i>Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern</i>
10:00	Beton- und Mörteltechnologie, Teil I: Grundlagen <i>Sven Meßmann, MC-Bauchemie</i>
10:30	Kaffeepause
10:45	Beton- und Mörteltechnologie, Teil II: Anforderungen an Mörtel im Abwasserbereich <i>Sven Meßmann, MC-Bauchemie</i>
11:15	Untergrundvorbereitung – Grundlagen, Anforderungen und Verfahrenstechnik <i>Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern</i>
12:15	Mittagspause
13:00	Abdichtung von Bauwerken, Teil I: Verfahren und Einsatzmöglichkeiten <i>Andreas Over, MC-Bauchemie</i>
14:00	Kaffeepause
14:15	Abdichtung von Bauwerken, Teil II: Praktische Vorführung und selbstständige Applikation <i>Frank Benten, MC-Bauchemie</i>
15:45	Reprofilierung und Beschichtung mit Mörtelsystemen, Teil I: Grundlagen und Anforderungen an die Ausführung <i>Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern</i>
16:45	Lineranbindung an Schächte, Teil I: Grundlagen <i>Sven Meßmann, MC-Bauchemie</i>
17:00	Abschlussdiskussion und Ende Tag 1
ab 18:30	<b>Abendveranstaltung</b> (Alle Teilnehmer sind vom Veranstalter herzlich eingeladen!)

Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor.



**CROM-Lehrgang  
„Zertifizierte Schachtsanierung“**

**- Anwenderlehrgang (2 Tage) -**

**Ausbildungszentrum, Müllerstraße 7 in 46242 Bottrop**

Mittwoch, 20. Februar 2019 in Bottrop

- 08:30                    Qualitätssicherung auf der Baustelle, Teil I: Grundlagen  
*Prof. Dr.-Ing. Karsten Körkemeyer, TU Kaiserslautern*
- 09:30                    Kaffeepause
- 09:45                    Qualitätssicherung auf der Baustelle,  
Teil II: Praktische Anwendung in Gruppen
- Bestimmung der Betondruckfestigkeit
  - Bestimmung der Betondeckung
  - Bewertung von Rissen, Hohllagen und Abplatzungen
  - Bestimmung der Karbonatisierungstiefe
  - Bestimmung des Chlorid- und Sulfatgehaltes
  - Bestimmung des Feuchtegehaltes
  - Bestimmung der Oberflächenhaftzugfestigkeit
  - Demonstration Untergrundvorbereitung
- Frank Benten, MC-Bauchemie*
- 11:45                    Mittagspause
- 12:30                    Reprofilierung und Beschichtung mit Mörtelsystemen,  
Teil II: Händische Beschichtung – Praktische Vorführung und  
selbstständige Applikation  
*Frank Benten, MC-Bauchemie*
- 14.00                    Lineranbindung an Schächte,  
Teil II: Praktische Vorführung  
*Frank Benten, MC-Bauchemie*
- 14:45                    Kaffeepause
- 15:15                    Abschlussprüfung
- 16:30                    Offener Dialog, Verabschiedung – Ende der Veranstaltung