

## Antwort / Anmeldung

Online unter: [www.beton.org](http://www.beton.org) > Aktuell > Veranstaltungen

### Zukunft Kanalbau

Ich/wir nehme(n) an dem Forum am Donnerstag, 21. Februar 2019 in Neu-Ulm teil.

**Absender** (Bitte deutlich in Druckbuchstaben ausfüllen)

FIRMENNAME

### Teilnehmer

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

VORNAME NAME

**Die Anmeldung für Hersteller aus der Zement-, Beton- und Bauindustrie ist ausschließlich über die FBF Betondienst GmbH möglich. [www.betontage.de](http://www.betontage.de)**

Datenschutz-Informationen nach Art. 13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter: <https://www.beton.org/datenschutz/>

Für den Fall, dass sich Ihre Adressdaten geändert haben, freuen wir uns, wenn Sie die Änderung unter: <https://www.beton.org/service/veranstaltungsservice/> angeben.

### Veranstalter

Stadt Neu-Ulm

FBS - Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V.

Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e. V.

Bayerischer Industrieverband Baustoffe, Steine und Erden e. V. (BIV), Fachgruppe Betonbauteile InformationsZentrum Beton GmbH

### Organisation

InformationsZentrum Beton GmbH  
Gerhard-Koch-Str. 2+4, 73760 Ostfildern  
Telefon 0711/32732-215; Telefax 0711/32732-201  
[ostfildern@beton.org](mailto:ostfildern@beton.org); [www.beton.org](http://www.beton.org)

### Ansprechpartner

Gunther Weber, Telefon 0171/4878506  
[gunther.weber@beton.org](mailto:gunther.weber@beton.org)

### Datum / Veranstaltungsort

**Donnerstag, 21. Februar 2019**

Edwin-Scharff-Haus - Studio München - Podium 12  
Silcherstraße 40, 89231 Neu-Ulm

### Anfahrtsbeschreibung unter:

<https://nu.neu-ulm.de/de/neu-ulm-erleben/veranstaltungsorte/edwin-scharff-haus>

**Bitte beachten Sie die begrenzten Parkmöglichkeiten.**

### Teilnahmebedingungen

Die Anmeldung ist für Hersteller aus der Zement-, Beton- und Bauindustrie kostenpflichtig!

**Bildnachweis:** Titelbild Quelle: FBS



Neu|Ulm



# Zukunft Kanal bau

**21. Februar 2019  
Neu-Ulm**

Aus der Reihe  
FORUM ZUKUNFT BAUEN

**BETONTAGE**  
CONCRETE SOLUTIONS



# Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit Mitte des 19. Jahrhunderts werden in Deutschland planmäßig öffentliche Kanalisationen angelegt, deren Länge heute rund 575.000 Kilometer beträgt. Dazu kommen noch einmal rund 1,1 Mio. Kilometer Abwasserleitungen der privaten Grundstücksentwässerung. Aktuell sind laut Statistischem Bundesamt rund 96,9 % der deutschen Haushalte an die öffentliche Kanalisation angeschlossen.

Heute kann von einem wahren Schatz unter der Erde gesprochen werden, den es nachhaltig zu sichern gilt. Während der Kenntnisstand bezüglich der öffentlichen Kanalisationen weit fortgeschritten ist, treten die privaten Grundstücksentwässerungsanlagen (GEA) erst seit wenigen Jahren in den Fokus, wobei der Wert dieser Leitungen annähernd im Bereich der Größenordnung der öffentlichen Kanalisation mit rund 630 Mrd. Euro liegen dürfte. Die Einbauqualität und das Alter der Kanalisation spielen dabei eine erhebliche Rolle. Je älter eine Abwasserleitung, desto höher die Gefahr von Verschleiß und Korrosion.

Das Forum Zukunft Kanalbau greift diese Entwicklung auf und sensibilisiert für die Notwendigkeit ausreichende Investitionen in unsere Entwässerungssysteme zu tätigen um diese zukunftssicher und damit nachhaltig zu machen. Die Fachreferenten informieren Sie über die Automatisierung im Kanalbau, baustofftechnische Entwicklungen, neue Produktentwicklungen sowie über die aktuellen Regelwerke zur Zustandserfassung.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und auf die Diskussionen mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Die Veranstalter

# Programm

## 11.00 Uhr Begrüßung

Dipl.-Ing. Tobias Friß  
Leiter Fachbereich 4 – Öffentlicher Lebensraum und Verkehr, Stadt Neu-Ulm

## 11.05 Uhr Automatisierung im Kanalbau – Konsequenzen für den Rohreinbau

Dipl.-Ing. Erich Valtwies  
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V., Bonn

## Möglichkeiten der Erhöhung des chemischen Widerstands von Beton durch die Verwendung neuartiger Bindemittel

Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

## Besondere Korrosionsschutzmaßnahmen beim Abwasserkanal Emscher

Dipl.-Ing. (TU) Carsten Machentanz  
Emschergenossenschaft, Essen

## 12.30 Uhr Mittagessen und Besuch der Ausstellung

## 14.00 Uhr Präzisionsmessung im Kanal

### • DWA-Regelwerk zur Zustandserfassung im Kanal – Kodierung, Messung und Beurteilung von Feststellungen an Rohren

Dipl.-Ing. (FH) Markus Vogel  
VOGEL Ingenieure, Kappelrodeck

### • Exakte Rissbreitenbestimmung bei der TV-Kanaluntersuchung – Live-Demonstration mit einer Hochleistungskamera

Wilfried Röser  
Beton Röser GmbH + Co. KG, Obersontheim

## Neuartiges Rohrdesign für Vortriebsrohre aus Stahlbeton

Dipl.-Ing. (TU) Carsten Machentanz  
Emschergenossenschaft, Essen

## Innovatives, modulartiges Rechteckprofil mit Korrosionsschutz

Dipl.-Ing. Joachim Strack  
Bernhard Müller Betonsteinwerk GmbH, Achern

## Mineralischer Inliner zur Sanierung von Freispiegelleitungen

Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Solas  
IAB - Institut für Angewandte Bauforschung  
Weimar gemeinnützige GmbH

## 16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

### Moderation:

Dipl.-Ing. Hans-Georg Müller  
Fachvereinigung Betonrohre und Stahlbetonrohre e. V., Bonn

- Änderungen vorbehalten -

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Fax, per E-Mail bzw. in einem Briefumschlag per Post an InformationsZentrum Beton GmbH.

### Absender

FIRMA

NAME

STRASSE / HAUSNUMMER

PLZ / ORT

E-MAIL

MÖCHTEN SIE UNSERE EINLADUNGEN ZUKÜNFTIG PER E-MAIL ERHALTEN?

JA

NEIN

DATUM/UNTERSCHRIFT

**InformationsZentrum Beton GmbH**

Zukunft Kanalbau – Neu-Ulm

Gerhard-Koch-Straße 2 +4

73760 Ostfildern