

## Antwort / Anmeldung

Online unter: [www.beton.org](http://www.beton.org) ▶ Aktuell ▶ Veranstaltungen oder  
per Fax an: 0711/32732-201

### Fließfähige Verfüllbaustoffe

- Ich/wir nehme(n) an dem Forum am  
Donnerstag, 17. November 2016 in  
Leinfelden-Echterdingen teil.

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

FIRMENNAME

### Teilnehmer

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

VORNAME, NAME

### Veranstalter

Ingenieurkammer Baden-Württemberg  
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; www.beton.org

### Ansprechpartner

Siegfried Fiedler, Telefon 0172/7661156  
siegfried.fiedler@beton.org

### Datum / Veranstaltungsort

**Donnerstag, 17. November 2016**

FILDERHALLE Leinfelden-Echterdingen  
Kongress- und Tagungszentrum  
Bahnhofstraße 61  
70771 Leinfelden-Echterdingen

### Anfahrtsbeschreibung unter:

<http://filderhalle.de/anfahrt-fahrplaene/>

### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt **125,- €** (inkl. MwSt.).  
Darin enthalten sind unter anderem: Pausenverpflegung,  
Getränke, Mittagimbiss und Tagungsunterlagen.

Eine Rechnung über die Gebühr erhalten Sie mit Ihrer  
Anmeldebestätigung. Anmeldung bitte per E-Mail, Fax oder  
Post bis 5 Werktage vor der Veranstaltung. Eine Stornie-  
rung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis  
spätestens 5 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und  
ausschließlich schriftlich (Fax oder E-Mail) möglich.  
Danach wird auch bei Nichterscheinen die gesamte  
Teilnahmegebühr fällig.

### Anerkennung als Fortbildung

Gemäß Fortbildungsordnung der **Ingenieurkammer  
Baden-Württemberg** ist die Veranstaltung mit  
**2 Fortbildungspunkten** anerkannt.  
Die InformationsZentrum Beton GmbH stellt hierfür  
Teilnahmebescheinigungen aus.

**Titelbildnachweis:** © HeidelbergCement AG



# Fließfähige Verfüllbau stoffe

**17. November 2016**  
**Leinfelden-Echterdingen**

Aus der Reihe  
FORUM ZUKUNFT BAUEN

## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

beim Bau von erdverlegten Leitungen, Kanälen und Rohrleitungen sind fließfähige Verfüllmaterialien bereits seit längerem im Einsatz; dort können sie als gut verbreitet und bewährt angesehen werden. Relativ neu ist der Einsatz bei erdverlegten Fernwärmerohren sowie Erdverkabelung von Stromtrassen, wobei Fragen der Wärmeausdehnung und Wärmeableitung in den Vordergrund treten.

Fließfähige Verfüllbaustoffe sind Stoffgemische, die sich aus definierten Gesteinskörnungen, Boden oder Baustellenaushub und Zusatzstoffen wie Zement, Ton und Kalk sowie Wasser zusammensetzen. Nach dem Eingießen der Verfüllbaustoffe verfestigen sich diese ohne nennenswerte Volumenveränderung. Mit passender Rezeptur und Verarbeitung bildet sich auch auf Dauer eine leicht lösbare Rohr- und Leitungsbettung aus.

Fließfähige Verfüllbaustoffe bieten baubetrieblich und bautechnisch Vorteile wie z.B. Entfall von Erschütterungs- und Staubimmissionen, da der Arbeitsgang „Verdichtung“ komplett entfällt. Bei angepassten Arbeitsweisen können die Gräben verkleinert und bei entsprechender Maschinenteknik von der Betretung der Gräben komplett abgesehen werden.

Im Hinblick auf die Dauerhaftigkeit und Standsicherheit von Rohrleitungen und erdverlegten Kabeln ist von einer wesentlich gleichmäßigeren Bettung und damit Reduzierung der Beanspruchung auszugehen.

Die Veranstaltung gibt Ihnen einen Überblick zu den wichtigen Themen Regelwerke, Wirtschaftlichkeit, Bemessung und Leistungsfähigkeit von fließfähigen Verfüllbaustoffen in den genannten Einsatzgebieten.

Gemeinsam freuen sich die Veranstaltungspartner auf Ihre Anmeldung und auf gute Gespräche.

Die Veranstalter

## Programm

ab

**12.00 Uhr Empfang und Registrierung der Gäste  
Gelegenheit zum Besuch der Aussteller  
mit Mittagsimbiss**

**13.00 Uhr Begrüßung /Moderation**  
Dipl.-Staatswiss. Siegfried Fiedler  
InformationsZentrum Beton GmbH, Ostfildern

**13.15 Uhr Fließfähige Verfüllbaustoffe: Planung und Nutzen  
Das Regelwerk der FGSV als  
Ausschreibungsgrundlage**  
Dipl.-Ing. (FH) Hartmut Reichenbach  
Leiter FGSV-Arbeitskreis  
Smoltczyk & Partner GmbH, Abstatt

**14.00 Uhr Zeitweise fließfähige, selbstverdichtende Verfüll-  
baustoffe (ZFSV) – nachhaltig und wirtschaftlich**  
Dipl.-Ing Jana Simon  
Borchert Ingenieure GmbH & Co. KG, Essen

**14.45 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause  
Gelegenheit zum Besuch der Aussteller**

**15.15 Uhr Flüssigboden als Mittel zur Erhöhung der Strom-  
tragfähigkeit neuer Energieübertragungsstrecken**  
Dr. Tomasz Magier  
Siemens AG Energy Management Division  
Transmission Solutions  
Large Transmission Solutions, Erlangen

**16.00 Uhr Interaktion ZFSV-Rohrleitung unter thermischer  
Beanspruchung**  
Dr. Heiko Huther  
AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme,  
Kälte und KWK e. V., Frankfurt/ Main  
Prof. Dr.-Ing. Ingo Weidlich  
Technisches Infrastrukturmanagement  
HafenCity Universität Hamburg

**16.45 Uhr Ende der Veranstaltung**

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**

Fließfähige Verfüllbaustoffe –  
Leinfelden-Echterdingen  
Gerhard-Koch-Straße 2 +4

73760 Ostfildern