

## Rückantwort

### Vortragsveranstaltung Zementstabilisierte Böden

Ich/wir nehme(n) an der Veranstaltung  
am **Mittwoch, 2. November 2011 in Karlsruhe** teil.

#### Teilnehmer

(Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

#### VSVI-Mitglied

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

Leider ist mir/uns eine Teilnahme nicht möglich.

Sie können sich natürlich auch anmelden unter:  
[www.beton.org](http://www.beton.org) → Service → Veranstaltungskalender

#### Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr für die Vortragsveranstaltung beträgt **70,- € (zzgl. MwSt.)** pro Person.  
Darin enthalten sind: Teilnehmerunterlagen und Imbiss.

**Eine Rechnung über die Gebühr erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.**

Wir bitten um frühzeitige Anmeldung per Post, Fax oder E-Mail, jedoch bis spätestens 5 Werktage vor Beginn der Veranstaltung.

**Eine Stornierung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätestens 5 Werktage vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich schriftlich (Fax o. E-Mail) möglich. Danach wird auch bei Nichterscheinen die gesamte Teilnahmegebühr fällig.**

#### Anerkennung als Fortbildung

Die Teilnahme an der Veranstaltung wird von der **Ingenieurkammer Baden-Württemberg** als **Fortbildungsmaßnahme mit 4 Punkte** anerkannt.

Die Beton Marketing Süd GmbH stellt hierfür ein Teilnahmezertifikat aus.

#### Veranstalter / Organisation

Gütegemeinschaft  
Bodenverfestigung und Bodenverbesserung e. V.  
Karl-Marx-Straße 27  
14482 Potsdam  
Telefon 0331 7446152  
Telefax 0331 7446188  
v.denecke@gbb-web.de  
www.gbb-web.de

Beton Marketing Süd GmbH  
Gerhard-Koch-Straße 2+4  
73760 Ostfildern  
Telefon 0711 32732-215  
Telefax 0711 32732-201  
info@betonmarketing.de  
www.beton.org

#### Mitveranstalter

VSVI in Baden-Württemberg e. V.  
Ingenieurkammer Baden-Württemberg  
Akademie der Ingenieure AkadIng GmbH  
Hochschule Karlsruhe  
Technik und Wirtschaft

#### Veranstaltungsort

Hochschule Karlsruhe – Aula  
Moltkestraße 30, 76133 Karlsruhe

Die Veranstaltung ist auf dem Hochschulgelände ausgeschildert.  
Zufahrt zu den Parkplätzen von der Willi-Andreas-Allee.

#### Anfahrtsbeschreibung unter:

[www.hs-karlsruhe.de](http://www.hs-karlsruhe.de)



### Vortragsveranstaltung

## Zementstabilisierte Böden



## Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

Zemente und Kalke im Boden als Maßnahme zur Bodenverbesserung oder Bodenverfestigung haben sich seit Jahrzehnten bewährt. Die Anwendung dieser hydraulischen Bindemittel zielt darauf ab, die Eignung von Böden für den Erdbau zu optimieren, ihnen eine höhere Scherfestigkeit und damit eine bessere Tragfähigkeit zu verleihen oder ihre Frostbeständigkeit zu erhöhen.

Bei der Einarbeitung des Zements bzw. Kalk-Zement-Gemischs durch Fräsen wird der Boden zusätzlich homogenisiert. Damit entsteht ein definierter, qualitativ hochwertiger und auch kontrollierbarer Boden und Baugrund, dessen günstige Eigenschaften verlässlich genutzt werden können und den späteren Bauwerken zusätzlich Stabilität und Standfestigkeit verleiht.

In der Veranstaltung sollen Grundlagen der Bodenverbesserung, Möglichkeiten der Technik/Verfahren der Bindemittelgemische und aktuelle Themen der Bodenverbesserung behandelt werden.

Die Veranstaltung richtet sich an Verkehrsplaner aus Behörden und Ingenieurbüros, an Leitende Mitarbeiter in Bauunternehmen, an Baumaschinenhersteller und Händler, an Bindemittelhersteller und Lieferanten, an Sachverständige und Hochschulvertreter sowie an Studenten.

Wir freuen uns mit Ihnen die verschiedenen Möglichkeiten zu diskutieren, Böden durch Zugabe von hydraulischen Bindemitteln zu stabilisieren und zu verbessern.

Mit freundlichen Grüßen

die Veranstalter

## Programm

**Mittwoch, 2. November 2011**  
**Hochschule Karlsruhe**

- **9:30 Uhr Anmeldung**
- **10:00 Uhr Begrüßung**  
Prof. Dr. rer. nat. Karsten Schubert  
Hochschule Karlsruhe  
Technik und Wirtschaft  
Fakultät für Architektur und Bauwesen
- **10:15 Uhr Entwicklung und Ausblick im Straßenbau des Landes Baden-Württemberg**  
**Planung, Ausführung, Zielstellungen**  
MinDirig Gert Klaiber  
Ministerium für Verkehr und Infrastruktur BW  
Abt. Ltr. Straßenwesen, Stuttgart
- **11:00 Uhr Bodenbehandlung in der neuen ZTV E – StB 09 sowie in den neuen Merkblättern - Erfahrungen mit den Regelwerken**  
Dr.-Ing. Hans-Werner Schade  
IfM Dr. Schellenberg, Leipheim
- **11:45 Uhr Kommunikationspause mit Mittagsimbiss**
- **13:30 Uhr Bindemittel – Zement, Kalk, Mischbinder – für die Verfestigung und Verbesserung**  
Dipl.-Ing. (FH) Walter Erben  
SCHWENK Zement KG, Ulm
- **13:45 Uhr Bodenverfestigung mit moderner Technologie Autobahnerneuerung N1/N7 bei Winterthur**  
Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Uwe Büchele  
Heber Terramix GmbH & Co. KG, Metzingen
- **14:30 Uhr Kaffee- und Kommunikationspause**

## Programm

**Mittwoch, 2. November 2011**  
**Hochschule Karlsruhe**

- **15:00 Uhr Die Maschinenkette in der Bodenbehandlung Streuen, Mischen, Verdichten**  
Dipl.-Ing. Martin Diekmann  
WIRTGEN GROUP, Windhagen
- **15:45 Uhr Einsatz der Bodenverfestigung unter schwerbelasteten Verkehrsflächen (Voruntersuchungen, Dimensionierung, Qualitätssicherung)**  
Dipl.-Ing. Konstantin Keplin  
Heiden Labor für  
Baustoff- und Umweltprüfung GmbH, Roggentin
- **16:30 Uhr Abschlussdiskussion / Ende der Veranstaltung**  
**Moderation und fachliche Leitung**  
Dipl.-Wirt.-Ing. Ulrich Nolting  
Geschäftsführer  
Beton Marketing Süd GmbH, Ostfildern

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung per Fax, per eMail bzw.  
in einem Briefumschlag per Post an Beton Marketing Süd GmbH.

**Absender**

Firma

Name

Straße und Hausnummer

PLZ Ort

E-Mail

**Beton Marketing Süd GmbH**  
Zementstabilisierte Böden - Karlsruhe  
Gerhard-Koch-Straße 2+4  
73760 Ostfildern