

Einladung zum Info-Seminar

„Möglichkeiten und Grenzen der Schnellerkennung – Schadstoffe in Bauschutt und Böden – schnell erkennen und messen – PAK, Sulfat, MKW und Asbest“

am **29.11.2011** oder **30.11.2011** (ganztägig)
im Haus der Baustoffindustrie
Gerhard-Koch-Str. 2 (fürs Navi: Geschwister-Scholl-Straße)
73760 Ostfildern – Scharnhauser Park
(Anfahrtskizze unter www.iste.de)

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen unserer Beratungsgespräche und jährlichen Fachexkursionen kam immer wieder die Frage zu Schnellerkennungstests für Bauschutt und Böden / Erdaushub auf. Welche schnellen Tests für welche Parameter gibt es überhaupt, wie verlässlich sind diese Tests, können diese Tests gleich an der Waage bzw. bei der Annahme angewendet werden, wie viel kosten sie und viele Fragen mehr...



Gemeinsam mit der Forschungsvereinigung Recycling und Wertstoffverwertung im Bauwesen e.V. (RWB), Bremen möchten wir Sie herzlich zu einem weiteren Info-Seminar einladen.

Das Seminar ist in zwei Blöcke gegliedert: in einen theoretischen Teil am Vormittag und einen praktischen Teil im Labor der Baustoffprüfgesellschaft mbH am Nachmittag. Aufgrund dieses praktischen Teils ist die Teilnehmerzahl je Veranstaltungstag auf max. 15 Personen begrenzt. Das Seminarprogramm und die Anmeldemodalitäten finden Sie anbei.

Zwei Veranstaltungstage stehen Ihnen zur Auswahl. Bitte geben Sie mit dem beiliegenden Anmeldefaxformular Ihren Wunschtermin bis zum **11. November 2011** an.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung.
Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
**INDUSTRIEVERBAND STEINE UND ERDEN
BADEN-WÜRTTEMBERG e. V.**
&
**QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM
RECYCLING-BAUSTOFFE
BADEN-WÜRTTEMBERG e.V.**
&
BAUSTOFFPRÜFGESELLSCHAFT mbH

gez. Thomas Beißwenger

gez. Dr. Bernd Susset

gez. David Dreher

Zielgruppe: Vertreter des Annahme- und Laborbereichs und Interessierte unserer Mitgliedsfirmen der Fachgruppe Recycling-Baustoffe und Boden sowie der rohstoffgewinnenden Betriebe mit Verfüllungsmaßnahmen und Mitgliedsfirmen (Firmen, Fremdüberwachungsinstitute) des QRB.

Anlagen

Ostfildern, im Juni 2011

Programm für das Info-Seminar
„Möglichkeiten und Grenzen der Schnellerkennung
– Schadstoffe in Bauschutt und Böden – schnell erkennen und messen –
PAK, Sulfat, MKW und Asbest“
am 29. oder 30. November 2011 (ganztägig)

09:00 – 09:05 Uhr Begrüßung
Dipl.-Chem: Jens-Jürgen Lau, Forschungsvereinigung Recycling und Wertstoffverwertung im Bauwesen e. V. (RWB), Bremen

Theoretische Grundlagen - Jens –Jürgen Lau

09:05 – 09:50 Uhr Gesetzeslage

09:50 – 10:20 Uhr Schadstoffe, Bauschuttrelevante Schnelltests;
 Grenzen der Schnellerkennung

10:20 – 10:40 Uhr Probennahme

10:40 – 11:05 Uhr Chemie der PAKs und MKWs

Kaffeepause

11:20 – 11:40 Uhr PAK-Risc Schnelltest (Einführung und Photopräsentation
 zur Funktionsweise), *Petra Büsselmann*

11:40 – 12:00 Uhr PAK/MKW Schnelltests mit der Dünnschichtchromatographie (DC)

12:00 – 12:15 Uhr HACH-Lange -Küvettest zur Sulfatbestimmung (Einführung und praktische
 Vorführung), *Petra Büsselmann*

12:15 – 12:30 Uhr Schnellerkennung von Asbest und Teer

12:30 – 13:00 Uhr Gefährdungsanalyse für Laboratorien

Mittagspause

14:15 Uhr **Praktische Übungen im Labor** an folgenden Stationen:

Petra Büsselmann und Jens-Jürgen Lau

- PAK/MKW-Bestimmung mit der DC
- Diverse Schnelltests (Teerpistole/Lacksprühtest/Brennprobe ect.)
- Asbest im Lichtmikroskop

Ende ca. 17:00 Uhr

Mitwirkende:

Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e. V. – www.iste.de

Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e. V. – www.qrb-bw.de

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e. V. – www.buev.de

Baustoffprüfgesellschaft mbH – www.bpg-bw.de

Forschungsvereinigung Recycling und Wertstoffverwertung im Bauwesen e. V. – www.rwb-bremen.de

Bitte **bis 11. November 2011** zurück an den Veranstalter
 Steine und Erden Service Gesellschaft SES GmbH
 Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern,
 Tel.: 0711 / 3 27 32 – 126, Fax: - 0711 / 3 27 32 - 127,
 E-Mail: mueller@steineerdenservice.de

Anmeldeformular
 „Möglichkeiten und Grenzen der Schnellerkennung
 – Schadstoffe in Bauschutt und Böden – schnell erkennen und messen –
 PAK, Sulfat, MKW und Asbest“
 am 29. oder 30. November 2011 (ganztägig)
 im Haus der Baustoffindustrie
 73760 Ostfildern – Scharnhauser Park

Ich / Wir nehme(n) verbindlich* teil an der Info-Veranstaltung „Schnellerkennung“ am

29. November 2011

oder

30. November 2011

bitte gewünschten Termin ankreuzen!

Vor- und Zuname:

1.)

3.)

2.)

4.)

Adresse, (Rechnungs-Anschrift)/ E-Mail

Firmenstempel und Unterschrift

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr / Person 500,- €
 Teilnahmegebühr / Person (Mitglieder des ISTE und Co-Verbände)..... 250,- €
 Teilnahmegebühr / Person (öffentliche Verwaltung))..... 250,- €
 Preisnachlass von 10% bei Teilnahme von mehr als einer Person je Firma. Preise inkl. Verpflegung, zzgl. 19 % MwSt.

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Anmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich und bis zum **11. November 2011** bei uns eingehen. Bei Abmeldungen oder bei Fernbleiben ohne vorherige Abmeldung nach dem 11.11.2011 wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Die Rechnung erhalten Sie kurz nach der Veranstaltung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.