



Industrieverband  
Steine und Erden  
Baden-Württemberg e.V.

Gerhard-Koch-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Telefon: 0711 / 3 27 32 – 126  
Fax: 0711 / 3 27 32 – 127  
eMail: [mueller@steineerdenservice.de](mailto:mueller@steineerdenservice.de)  
[www.iste.de](http://www.iste.de) / [www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de)

5. Januar 2012

## Einladung zum 5. Sachkundelehrgang

### „Probenahme fester Abfälle nach LAGA Richtlinie PN 98 – DIN EN 932-1 und QRB-Leitfaden“ 8. und 9. März 2012 (zweitägig)

im Hotel-Gasthof „Zum Rössle“,  
Saarbrückener Str. 2, 74078 Heilbronn-Frankenbach  
[www.roessle-frankenbach.de](http://www.roessle-frankenbach.de)

Sehr geehrte Damen und Herren,

sowohl die LAGA-Mitteilung M20 als auch die neue Deponieverordnung (DepV) schreiben vor, dass Probenahmen von Personen durchgeführt werden, die über die erforderliche Sachkunde verfügen. Zunehmend wird bei öffentlichen Ausschreibungen ein personenbezogener Sachkundenachweis gefordert. Je nach Fragestellung können auch Probenahmen nach DIN EN 932-1 oder QRB-Leitfaden erforderlich werden.

Wann greift welches Regelwerk - worauf muss geachtet werden?

Zur theoretischen und praktischen Vermittlung der Sachkunde zu o. g. Regelwerken veranstalten *ISTE* und *QRB* zusammen mit unserem Mitgliedsunternehmen *HBR Heilbronner Baustoff-Recycling GmbH & Co. KG* ein zweitägiges Seminar.

Am ersten Schultag werden die theoretischen Sachverhalte geschult. Am zweiten Schultag wird die Probenahme in der Praxis vor Ort durch die Teilnehmer selbst durchgeführt. Ein Zimmerkontingent ist für Sie im Hotel-Gasthof „Zum Rössle“ - Stichwort „**LAGA PN98**“ – bis **28.02.2012** hinterlegt.

Die Teilnehmer erhalten ausführliche Lehrgangunterlagen sowie nach bestandener Erfolgskontrolle/Abschlussprüfung ein personenbezogenes Zertifikat.

Der Sachkundelehrgang ist ein wichtiger Baustein zum **Fachkundenachweis**.

**Zielgruppe:** Mitglieds- und Nichtmitgliedsunternehmen aus dem Bereich „Bausschuttannahme- und Labor“ sowie rohstoffgewinnende Betriebe mit Verfüllungsmaßnahmen, Fremdüberwachungsinstitute sowie Vertreter der öffentlichen Verwaltung.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung. Anmeldeschluss ist der **21.02.2012**.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Thomas Beißwenger  
- ISTE / QRB -

gez. Markus Wachutka  
- ISTE / QRB -

**Anlagen**

## Programm des Sachkundelehrgangs „Probenahme fester Abfälle nach LAGA Richtlinie PN 98 – DIN EN 932-1 und QRB-Leitfaden“ – Teil 1: Theorie

**1. Tag: Donnerstag, 8.03.2012**

**Treffpunkt:** Tagungsraum vom Hotel-Gasthof „Zum Rössle“

Zeit	Ablauf
9.00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b>
9.15 Uhr	<b>LAGA PN 98 – Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen</b> <b>- Einführung, Hintergrund und Theorie zur Probenahme</b> <i>Armin Grupp, SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH, Stockach</i>
12.30 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13.30 Uhr	<b>DIN EN 932-1: Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen</b> <b>- Teil 1: Probenahmeverfahren; Deutsche Fassung EN 932-1:1996</b> <i>Jan Herrmann, IBE Institut für Baustoffprüfung und Umwelttechnik GmbH, Langenbrettach</i>
14.30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15.00 Uhr	<b>QRB-Leitfaden „Probenbehandlung“: Konkretisierung der Regelungen des Erlasses des Ministeriums für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg „Vorläufige Hinweise zum Einsatz von Baustoffrecyclingmaterial“ vom 13. April 2004 (Az.: 25-8982.31/37) und die Durchführung der Probenahme und -aufbereitung</b> <i>Markus Wachutka, ISTE / QRB</i>
16.00 Uhr	Aussprache - Diskussion – ca. 16.30 Uhr Ende des 1. Schulungstags

Veranstalter / Organisation

Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e. V. (ISTE)

Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e. V. (QRB)


Steine und Erden Service Gesellschaft SES GmbH

Gerhard-Koch-Str. 2 in 73760 Ostfildern

Tel.: 0711 3 27 32 126; Fax: - 127, [www.iste.de](http://www.iste.de); [www.qrb-bw.de](http://www.qrb-bw.de), E-Mail: [mueller@steineErdenService.de](mailto:mueller@steineErdenService.de)

**Programm des Sachkundelehrgangs „Probenahme fester Abfälle nach LAGA Richtlinie PN 98 – DIN EN 932-1 und QRB-Leitfaden“  
– Teil 2: Praxis**

**2. Tag: Freitag, 09.03.2012**

Zeit	Ablauf
8.30 Uhr	<p><b>Treffpunkt beim Hotel-Gasthof „Zum Rössle“</b></p> <p><b>anschl. Fahrt mit dem Bus zur Recyclinganlage der HBR Heilbronner Baustoff Recycling GmbH &amp; Co. KG, Albertstraße 28, 74076 Heilbronn</b>  <a href="http://www.hbr-heilbronn.de">www.hbr-heilbronn.de</a></p> <p><u>WICHTIG:</u>                      Bitte festes Schuhwerk für den RC-Platz und <b>Schuhe zum Wechseln</b> mitbringen.                      Außerdem benötigen Sie eine Warnweste und wetterangepasste Kleidung.                      Schutzhelme sind vorhanden.</p> 
9.00 Uhr	<p><b>Praktische Übungen vor Ort</b>                      - Umsetzung des Gelernten vom Vortag</p>
ca. 11.45 Uhr	<p><i>Rückfahrt mit dem Bus zum Hotel-Gasthof „Zum Rössle“</i></p>
12.00 Uhr bis 12.30 Uhr	<p><b>Erfolgskontrolle</b> im Tagungsraum</p>
	<p><i>Mittagsimbiss</i></p> <p><b>Ausgabe der Sachkundenachweise</b></p>
<p>Ende ca. 14:00 Uhr</p>	

Anmelde- und Zahlungsbedingungen

- Teilnahmegebühr/Person ..... 700,- €
- Teilnahmegebühr/Person (Mitglieder des ISTE und Co-Verbände)..... 350,- €
- Vertreter der Verwaltung und der Kommunen des Landes Baden-Württemberg ... 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 **21.02.2012** bei uns eingehen. Bei Abmeldungen oder bei Fernbleiben ohne vorherige Abmeldung nach dem 21.02.2012 wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Die Rechnung erhalten Sie kurz nach der Veranstaltung. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

# Faxantwort

Anmeldung bitte **bis 21. Februar 2012** zurück an  
die Steine- und Erden-Akademie  
c/o Steine und Erden Service Gesellschaft SES GmbH (Organisation),  
Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern,  
Tel.: 0711 / 3 27 32 – 126, Fax: - 0711 / 3 27 32 - 127,  
E-Mail: [mueller@steineerdenservice.de](mailto:mueller@steineerdenservice.de)

Anmeldebedingungen siehe Programmseite

## „Probenahme fester Abfälle auf der Basis der LAGA Richtlinie PN 98 – DIN EN 932-1 und QRB-Leitfaden“

### 8. und 9. März 2012 (zweitägig)

im Hotel-Gasthof „Zum Rössle“, [www.roessle-frankenbach.de](http://www.roessle-frankenbach.de)  
im RC-Werk der HBR Heilbronner Baustoff Recycling GmbH & Co. KG, [www.hbr-heilbronn.de](http://www.hbr-heilbronn.de)

**Ich / Wir nehme(n) an dem zweitägigen Sachkundelehrgang verbindlich teil:**

Vor- und Zuname:

1.)

\_\_\_\_\_

3.)

\_\_\_\_\_

2.)

\_\_\_\_\_

4.)

\_\_\_\_\_

Adresse, (Rechnungs-Anschrift)/ E-Mail

-----

-----

-----

Firmenstempel und Unterschrift

---

Ein **Zimmerkontingent** (54 €/EZ/Nacht incl. Frühstück)

ist bis zum **28.02.2012** unter dem Stichwort „**LAGA PN98**“ abrufbar im:

Hotel-Gasthof „Zum Rössle“, Saarbrückener Str. 2, 74078 HN-Frankenbach, Tel.: 07131 91550,  
Fax: 07131 915513, [info@roessle-frankenbach.de](mailto:info@roessle-frankenbach.de), [www.roessle-frankenbach.de](http://www.roessle-frankenbach.de)