



Gerhard-Koch-Straße 2  
73760 Ostfildern, Scharnhäuser Park  
Tel. 0711 32732-100, Fax -127  
verband@iste.de  
www.iste.de

**Thomas Beißwenger**  
Hauptgeschäftsführer  
Tel. 0711 32732-122, Fax -127  
beisswenger@iste.de

**Dr. Bernd Susset**  
Referent Fachbereich Umwelt, Recycling  
Tel. 0711 32732-131, Fax -127  
susset@iste.de

5. Februar 2019

## Einladung zum 15. Sachkundelehrgang „Probenahme fester Abfälle nach LAGA Richtlinie PN 98 – DIN EN 932-1 und QRB-Leitfaden“

**Zweitägiger Grundkurs mit Theorie und Praxis am 11. und 12. April 2019 bei der**  
Firma bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG, Weißlensburger Str. 100, 74626 Bretzfeld-  
Weißlensburg

Übernachtungsmöglichkeiten im Hotel-Restaurant Rose, Bretzfeld-Weißlensburg

**Integriert: eintägiger Auffrischkurs zur Erhaltung der Sach- und/oder Fachkunde\* am 11. April 2019** bei der Firma bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG, Weißlensburger Str. 100, 74626 Bretzfeld-Weißlensburg

Sehr geehrte Damen und Herren,

sowohl die LAGA-Mitteilung M20 als auch die Deponieverordnung (DepV) schreiben vor, dass Probenahmen von Personen durchgeführt werden, die über die erforderliche Sach- und/oder Fachkunde verfügen. Zur **Erhaltung der Sach- und/oder Fachkunde** wird u.a. die regelmäßige Teilnahme (mindestens alle 2 Jahre) an entsprechend anerkannten Lehrgängen gefordert. 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. Zur theoretischen und praktischen Vermittlung der Sachkunde zu o. g. Regelwerken veranstalten **ISTE** und **QRB** sowie **BÜV-ZERT** zusammen mit dem ISTE- und QRB- Mitgliedsunternehmen **bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG** einen **eintägigen Auffrischkurs zur Theorie bzw. einen zweitägigen Grundkurs mit Theorie und Praxis**.

Am 11. April 2019 werden die theoretischen Grundlagen vermittelt bzw. wiederholt. Basierend auf dem Vorwissen der Teilnehmer werden die Referenten tiefer auf die Anwendungsbereiche nach den einschlägigen Ländererlassen zum Recycling und zur Verfüllung und auf die zu erwartenden Änderungen in der geplanten Mantelverordnung eingehen. Neben der Vermittlung der Inhalte und Anwendungsbereiche der LAGA Richtlinie PN 98, der DIN EN 932-1 und des QRB-Leitfadens soll auch auf neue / geplante DIN-Normen (DIN 19698-1 und -2, etc.) eingegangen werden. Für die Teilnehmer des Auffrischkurses erfolgt am Ende des ersten Tags eine schriftliche Erfolgskontrolle.

Am 12. April 2019, dem zweiten Schulungstag wird das Gelernte von den Teilnehmern des Grundkurses zusätzlich mit praktischen Übungen an einer RC-Anlage, aktiv in die Praxis umgesetzt im Anschluss erfolgt ebenfalls eine schriftliche Erfolgskontrolle.

Zur **Übernachtung** vom 11. auf den 12. April 2019 ist im **Hotel-Restaurant Rose**, Weißlensburger Str. 12, 74626 Bretzfeld-Bitzfeld ein Zimmerkontingent hinterlegt. Das Kontingent läuft am **14. März 2019** aus. Das Einzelzimmer ist zum Preis von 74,-- € inkl. Frühstück erhältlich. **Bitte buchen Sie rechtzeitig Ihr Zimmer.** Das Hotel bietet zur Entspannung ein Schwimmbad. Warme Küche wird täglich von 11.30 bis 14.00 Uhr sowie von 17.00 Uhr bis 22. Uhr angeboten. Für den kleinen Hunger zwischendurch gibt es Spezialitäten aus der hauseigenen Metzgerei. Frühstück ist von 6.30 Uhr bis 10.00 Uhr.

Die Teilnehmer erhalten ausführliche Lehrgangunterlagen sowie nach bestandener Erfolgskontrolle / Abschlussprüfung ein personenbezogenes Zertifikat. Der Sachkundelehrgang bzw. der Auffrischkurs ist ein wichtiger Baustein zur Aufrechterhaltung der Sach- und/oder Fachkunde.

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung. Anmeldeschluss ist der **26. März 2019**.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Thomas Beißwenger  
Hauptgeschäftsführer ISTE

gez. Dr. Bernd Susset  
QRB-Geschäftsführung

\* Verbindlich für Absolventen zwei Jahre nach Abschluss des Grundkurses

**Anlagen**

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

**1. Tag: 11. April 2019 Teil 1: Theorie (sowohl für Grundkurs als auch Auffrischkurs)**

**Treffpunkt:** Firma **bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG**, Weißlensburger Str. 100, 74626 Bretzfeld-Weißlensburg

Zeit	Ablauf
9.00 Uhr	<p><b>Begrüßung und Einführung</b></p> <p><b>Baptist Schneider</b>, bmk Steinbruchbetriebe GmbH &amp; Co. KG, Talheim</p> <p><b>Hans-Georg Lenz</b>, BÜV-ZERT/ BPG GmbH</p>
9.15 Uhr	<p><b>LAGA PN 98 – Richtlinie für das Vorgehen bei physikalischen, chemischen und biologischen Untersuchungen im Zusammenhang mit der Verwertung/Beseitigung von Abfällen und Ausblick auf neue / geplante DIN-Normen</b></p> <p>- Einführung, Hintergrund und Theorie zur Probenahme</p> <p><b>Hans Albrich</b>, GIU-Gewerbliches Institut für Umweltanalytik GmbH, Teningen, <a href="http://www.giu-umwelt.de">www.giu-umwelt.de</a></p>
12.30 Uhr	Mittagspause Mittagessen vor Ort
13.30 Uhr	<p><b>DIN EN 932-1: Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 1: Probenahmeverfahren</b></p> <p><b>Jan Herrmann</b>, IBE – Institut für Baustoffprüfung und Umwelttechnik GmbH, Langenbretlach, <a href="http://www.ibegmbh.de">www.ibegmbh.de</a></p>
14.30 Uhr	Kaffeepause vor Ort
15.00 Uhr	<p><b>QRB-Leitfaden „Probenbehandlung“</b></p> <p>Hans-Georg Lenz, BÜV-ZERT <a href="http://www.buev.de">www.buev.de</a></p>
15:45 Uhr	<p><b>Fragen und Diskussion –</b> ca. 16.15 Uhr Ende des 1. Schultag für die Teilnehmer des 2-tägigen Grundkurses</p>
ca. 16.15 Uhr bis ca. 16:45 Uhr	<b>Erfolgskontrolle (für Auffrischkurs-Teilnehmer)</b> Sitzungsraum
ca. 17.15 Uhr	<b>Ausgabe der Sachkundenachweise (für Auffrischkurs-Teilnehmer)</b>

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

**2. Tag: 12. April 2019, Teil 2: Praxis auf dem RC-Platz**

Zeit	Ablauf
09:30 Uhr	<p><b>Treffpunkt in Weißensburg bei der bmk Steinbruchbetriebe GmbH &amp; Co. KG, Werk Weißensburg, Weißensburger Str. 100, 74626 Bretzfeld-Weißensburg, Tel.: 07946/9196-0</b></p> <p><b>Begrüßung:</b> <i>Christa Szenkler, bmk Steinbruchbetriebe GmbH &amp; Co. KG, Talheim, <a href="http://www.bmk-steinbruchbetriebe.com">www.bmk-steinbruchbetriebe.com</a></i></p> <p><b>WICHTIG:</b> Bitte Sicherheitsschuhe für den RC-Platz und Schuhe zum Wechseln mitbringen. Außerdem benötigen Sie eine Warnweste und wetterangepasste Kleidung.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Schutzhelme sind vorhanden.</p>
10.00 Uhr	<p><b>Praktische Übungen auf dem RC-Platz</b> Umsetzung des Gelernten vom Vortag</p>
12.00 Uhr bis 12.30 Uhr	<p><b>Erfolgskontrolle (für Grundkurs-Teilnehmer)</b> Im Sitzungssaal der bmk in Weißensburg</p>
	<p>Mittagsimbiss vor Ort im Sitzungssaal Weißensburg <b>Ausgabe der Sachkundenachweise (für Grundkurs-Teilnehmer)</b></p>
<p>Ende ca. 14:00 Uhr</p>	

<p><b>Veranstalter:</b></p> <p><b>Kooperationspartner:</b></p> <p><b>Organisation:</b></p>	<p>Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V., Ostfildern sowie Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e.V., Ostfildern, Gerhard-Koch-Str. 2 in 73760 Ostfildern Tel.: 0711 3 27 32 123; Fax: - 127, <a href="http://www.iste.de">www.iste.de</a>; <a href="http://www.qrb-bw.de">www.qrb-bw.de</a>,</p> <p>BÜV-ZERT Baden-Württemberg e. V., Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern</p> <p>IBE – Institut für Baustoffprüfung und Umwelttechnik GmbH, Bössinger Straße 23, 74243 Langenbrettach</p> <p>GIU Gewerbliches Institut für Umweltanalytik GmbH, Waidplatzstr. 8, 79331 Teningen-Nimburg</p> <p>bmk Steinbruchbetriebe GmbH &amp; Co. KG, Weißlensburger Str. 100, 74626 Bretzfeld-Weißlensburg</p> <p>Steine und Erden Service Gesellschaft SES GmbH, Ostfildern</p>
<p><b>Tagungsort:</b></p>	<p>bmk Steinbruchbetriebe GmbH &amp; Co. KG, Weißlensburger Str. 100, 74626 Bretzfeld-Weißlensburg</p> <p>Möglichkeit zum Abendessen, Übernachtung und Frühstück im Hotel-Restaurant Rose</p>
<p><b>Teilnehmer:</b></p>	<p>Grundkurs (2-tägig) max. 30 Personen, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.</p>
<p><b>Zielgruppe:</b></p>	<p>Mitglieds- und Nichtmitgliedsunternehmen des ISTE und des QRB aus dem Bereich „Bauschuttannahme und Labor“, Ingenieurbüros insbesondere mit Schwerpunkt Altlasten, Baugrund und Bauüberwachung, rohstoffgewinnende Betriebe mit Verfüllungsmaßnahmen, Fremdüberwachungsinstitute, Vertreter der öffentlichen Verwaltung.</p>
<p><b>Anmeldungen</b></p>	<p>Anmeldungen werden in <b>der Reihenfolge des Eingangs</b> berücksichtigt. Anmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich und bis zum <b>26. März 2019</b> bei uns eingehen. Bei Abmeldungen oder bei Fernbleiben ohne vorherige Abmeldung nach dem <b>26. März 2019</b> wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Die Rechnung erhalten Sie kurz nach der Veranstaltung. <b>Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung</b></p>
<p><b>Fotoaufnahmen</b></p>	<p>Auf dieser Veranstaltung werden Fotografien angefertigt. Wie dabei Ihre Daten verarbeitet werden, können Sie unseren Hinweisen zum Datenschutz entnehmen, die wir Ihnen auf Anfrage gerne vorab zusenden oder zu Beginn der Veranstaltung in Papierform zur Verfügung stellen.</p>



Teilnahmegebühr/Person	1-tägiger Auffrischungs- Sachkundelehrgang	2-tägiger Grundkurs- Sachkundelehrgang
Teilnahmegebühr/Person	650,-- €	800,-- €
Mitglieder des ISTE / QRB / BÜV-ZERT	250,-- €	350,-- €
Vertreter der Verwaltung und der Kommunen des Landes Baden-Württemberg	200,-- €	300,-- €

Preise inkl. Tagungsunterlagen, Mittagessen, Kaffee und Kuchen und Tagungsgetränke,  
zzgl. 19 % MwSt..

Im Preis nicht inbegriffen: Möglichkeit zum Abendessen am 11. März 2019 sowie Übernachtung und Frühstück  
im Hotel-Restaurant Rose.

**Zimmerkontingente** sind abrufbar im:

**Hotel Restaurant Rose**  
Weißensburger Straße 12  
74626 Bretzfeld-Bitzfeld  
Tel:+49 7946 7750  
E-Mail: [info@rose-bitzfeld.de](mailto:info@rose-bitzfeld.de)  
[www.rose-bitzfeld.de](http://www.rose-bitzfeld.de)

**Preis: 74,00 € EZ pro Nacht/inkl. Frühstück**



## Antwort

Anmeldung bitte **bis 26. März 2019** zurück an Steine und Erden Service Gesellschaft SES GmbH (Organisation),  
Gerhard-Koch-Str. 2, 73760 Ostfildern, Tel.: 0711 / 3 27 32 – 123, Fax: - 0711 / 3 27 32 - 127,  
E-Mail: [jesinger@steineerdenservice.de](mailto:jesinger@steineerdenservice.de),

Anmeldebedingungen siehe Programmseiten

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

**1.Tag: Theorie** Firma **bmk Steinbruchbetriebe GmbH & Co. KG**, Weißlensburger Str. 100,  
74626 Bretzfeld-Weißlensburg

**2.Tag : Praxis ebenfalls an vorgenanntem Ort**

**Ich / Wir nehme(n) am eintägigen Auffrischungs-Sachkundelehrgang, 11. April 2019,  
verbindlich teil:**

Vor-, Zuname

E-Mail

1.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Ich / Wir nehme(n) am zweitägigen Grundkurs-Sachkundelehrgang, 11. und 12. April 2019,  
verbindlich teil:**

Vor-, Zuname

E-Mail

1.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Adresse, (Rechnungs-Anschrift)/ E-Mail

-----

-----

-----

.....  
Firmenstempel und Unterschrift